TELECO Group



ULTRAComfort

2027 NL



PERFECTE HARMONIE TUSSEN VORM, FUNCTIE EN TOEGEPAST MATERIAAL

Een design dat prachtig past bij elk type camper zowel qua uiterlijke vorm als elk onderdeel van het interieur.

Een continue technische innovatie, resultaat van jarenlange ervaring, met het enthousiasme, de fantasie en de vakkennis van een team jonge, maar deskundige ontwerpers van Teleco.

Een materiaalkeuze die gemaakt wordt op basis van strenge tests en controles om de garantie te geven dat het uiterlijk van elk product niet aangetast wordt en om een lange duurzaamheid van elk product te garanderen.

Dit zijn de drie simpele ingrediënten die de basis vormen voor het feit dat wij op alle Europese markten naam gemaakt hebben en waarvan de essentie in elk product van Teleco terug te vinden is.





TELECO BLINKT UIT OP HET GEBIED VAN COMMERCIËLE EN TECHNISCHE ONDERSTEUNING









Bij Teleco staat de klant altijd centraal

Een uitstekende relatie met klanten voor koopadvies en service tijdens het gebruik van het artikel.
Niet elk probleem is direct bij de bron op te lossen, omdat externe omstandigheden een rol kunnen spelen, maar wat zeker is, is dat er vlot, bijna acuut, gereageerd moet worden.

1) Meertalig servicecentrum waar u direct terecht kunt voor technische vragen.

2) E-mail servicecentrum waar u terecht kunt voor ingewikkeldere zaken die een gedetailleerder antwoord vragen.

3) Teleco investeert continu in de uitbreiding van haar unieke servicenetwerk. In heel Europa wordt u hierdoor snel en vakkundig geholpen ook wanneer u op vakantie bent. Door zelfstandige service- en reparatiecentra die snel en deskundig alle vragen kunnen beantwoorden, dankzij de constante begeleiding van Teleco die regelmatig specialisatiecursussen organiseert, waaraan vakmensen uit alle landen van Europa deelnemen.

TELECO Group

Ultra Comfort

ULTRA Comfort 6000 / 8000 08
ULTRA Comfort 9000M 10
ULTRA Comfort Steril-Air PRO 12

Airconditioners 14

Clima e-Van 3 5400H / 7400H 20
DualClima 8400H / DualClima 12500H 22
Silent 3 5900H / Silent 3 8100H 24
Accessoires voor airconditioners 26

Steril Air

UV-A LED-luchtreiniger en luchtreiniger 28

Energie 29

Lithium-ionaccu's van Teleco serie TLI PREMIUM 30
Lithium-ionaccu's van Teleco serie EXTRA 31
TEB310AL / TP310A 32
TEB310ALF / TP310ALF 33
TEB310D / TP310D 34
TBooster PRO 1245 36
TBooster PRO 1225 37
Accessoires voor accu's en TBooster PRO 38
Inverter SINUS SI-ACT TI400/TI600/TI1000/TI1500/TI2000 40
Acculaders TBC31 PRO 30/20/250 / TBC PRO 1230 / 2417 41

Zonnepanelen

Black Coolflex Solar Panels TBCF 100WS -TBCF 135WS -TBCF 150WS -TBCF200WS 42
Black Flexible Solar Panels TBSF 110WS 43
Accessoires 43
Black Solar Panels TBS 450W 44
Black Solar Panels TBS 110WS - TBS 185WS - TSP 145WSA - TSP 130 45
Black Portable Solar Panels TBSP 90WS 46
Power Station 46
MPPT SPC 15/1B - MPPT SPC 40/1B Laadregelaar op zonne-energie 47
MPPT SPC 15/1 - MPPT SPC 20/1B - MPPT SPC 30/1B Laadregelaar op zonne-energie 48
SPC10/1 - SPC20/1 PWM Laadregelaar op zonne-energie 49

Connectiviteit 50

Antennes voor Router 4G - 5G 51
Router 5G WLT58 - Wi-Fi 7 52
Router 4G WLT24EX2 - Wi-Fi 53

Automatische Sat Systemen 54

CombiSat Wi-Fi 56
Flatsat WiFi 57
Flatsat Classic BT 58
Telesat BT 59
Flatsat Easy BT 60
Flatsat Easy Skew BT SMART 61
ActivSat SMART 62

Handmatige en halfautomatische Sat Systemen 64

Voyager G3 66





Voyager Digimatic 67
Motosat Digimatic 68
Draagbaar systeem Carry Sat 69
Digitale precisie satellietzoekers DSF90 HD / DSF90E HD 70
Accessoires - CGU2 - Motosat Kit - SPCA - SPCP /SPC64 71
CAM Module 71

SMART-TV voor campers en caravans 73

TEK15 W9 / TEK19E W13 / TEK22E W13 74
TEK24E W11 / TEK32E W11 / TEK40 Smart 75

LED-televisies voor campers en caravans - 12 Volt

Bluetooth speakerset TKB25 76
TEK 22D HEVC - TEK 22DE HEVC - TEK 22E HEVC 77
TEK 24D HEVC 77

Richtingsantennes DVB-T2 en DVB-T

Teleplus X2/39U Teleplus X2/165VU Teleplus X2/110VU Teleplus X2/51VU 79
Teleplus 3G 80
Teleplus 81

Alzijdige antennes DVB-T2 en DVB-T

Weekend Super 81
Yachting 11 81
Walkie 22 81
WING 82
WING 11 83
WING 22 83
WING LAN 11 - Teleco Connect 84

Beheer uw apparatuur via uw smartphone

Teleco Hub 85

Multimediasystemen

T-AMM10DAB Android Multimedia Monitor 86
T-CPA 70 DAB CarPlay 87

Camera's en monitors

TRC14CCD - TRC135 CCD - TRCL CMOS 88
TP7 HR/2 - TP7 HR/4 88

Generatoren 89

TIG6000B 92
TIG6000G 93
TIG3100B 94
TIG3100G 95
TIG3000D 96
Energy 2510 G 98
Energy 2510 B 99
Accessoires voor 230 Vac generatoren 100
EcoEnergy TG480 / TG480 MEF / TG600 MEF 102
Accessoires voor EcoEnergy 104



ULTRA Comfort

WERELDPRIMEUR: DE ULTRA COMFORT AIRCONDITIONER HET BEGIN VAN EEN NIEUW TIJDPERK



GERMAN INNOVATION AWARD '24 WINNER

EUROPEAN Innovation AWARD

WINNER 2026

ULTRA Comfort 6000-8000 AIRCONDITIONERS

De ideale oplossing voor buscampers, buscampers met hefdak en halfintegraal campers.

DUCATO STELLANTIS



- Geen grote en zware objecten meer op het dak
- Behoudt de lichtinval via het dakluik
- Buiteneenheid volledig onzichtbaar
- Geïntegreerde en discrete binnenluchtverdeler
- Geen luchtverdelers meer in het gangpad
- Stil en krachtig
- Ook geschikt voor installatie in voertuigen met hefdak
- 230 V AC
- Dubbele functie: koelen en verwarmen (warmtepomp*)
- Drie ventilatorsnelheden + Auto
- Laag energieverbruik (minder dan 3 A voor het Ultra Comfort 6000-model)
- Laag gewicht: 28 - 34 kg
- Verticaal en horizontaal verstelbare luchtuitblaasroosters
- Display met temperatuurweergave
- Alle functies bedienbaar met afstandsbediening
- Aanbevolen voertuiglengte: 5 - 6,5 m (model 6000), 6 - 7 m (model 8000)
- **Wi-Fi-optie**
- **Steril Air PRO-optie**

Voor buitentemperaturen boven +5 °C

PATENT PENDING



Beschikbare modellen

Compatibel met
WiFi
CI-BUS
Teleco HUB,
met ICLE interface
(optie, niet inbegrepen)

TECHNISCHE GEGEVENS

	ULTRA COMFORT 6000	ULTRA COMFORT 8000
Stroomvoorziening	230V, 50Hz ~	230V, 50Hz ~
Koelvermogen	6000Btu/h 1760W	7500Btu/h 2200W
Verwarmingsvermogen*	5700Btu/h 1670W	7200Btu/h 2100W
Stroomverbruik	2,9A	4,2A
Infrarood afstandsbediening	ja	ja
Temperatuuraanpassingsbereik	16÷31°C	16÷31°C
Ventilatorsnelheden	3 + Auto	3 + Auto
Interne luchtstroom	360m3/h	360m3/h
Type koudemiddel en hoeveelheid	R134a / 600g	R134a/ 650g
Benodigde Teleco omvormer	TI 1500 SI-ACT	TI 2000 SI-ACT
Certificering	CE / R10	CE / R10
Gewicht	28 kg	34 kg

Bij buitentemperaturen onder +15 °C neemt de verwarmingscapaciteit geleidelijk af.

Geen omvangrijk apparaat op het dak

Geschikt voor buscampers met hefdak

Behoud van dakraam voor meer licht binnen

Uiterst stil

Met warmtepomp

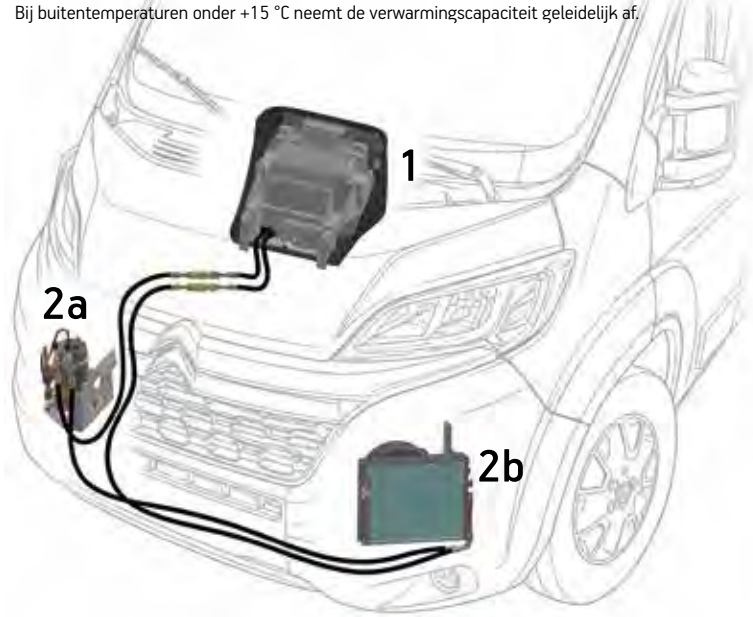
Geen compressorgeluid

Geen koude lucht verspreider in het gangpad

Dashboard diffuser

Hondvriendelijk

Wi-Fi Option



STERIL-AIR PRO Option



De ULTRA COMFORT 6000 - 8000 bestaat uit 2 eenheden:

1) De binnenunit past in het dashboard van het voertuig
2) De buitenunit, bestaande uit 2 delen die door leidingen met elkaar verbonden zijn, gemonteerd achter de bumper van het voertuig

Beide delen zijn verbonden door slangen met automatische koppelingen. Het koelgas is al in het systeem geladen en verdeeld over alle onderdelen, inclusief de waterdichte leidingen.
De airconditioner heeft een dubbele functie:
Koelen en Verwarmen (Warmtepomp).

KAMI 6000 - 8000

Optioneel: Installatiekit voor Ultra Comfort 6000 - 8000 op voertuigen met IVECO-motor



Original TELECO

* niet opgenomen

LET OP:
Ultra Comfort 6000 en Ultra Comfort 8000 zijn compatibel met DUCATO-chassis vanaf 2021. Voor voertuigen met X250-chassis en IVECO-motoren van 2014 tot 2021 moet de KAMI 6000-installatiekit als optie worden aangeschaft.

KIT KD26

Optie: Installatiekit voor DUCATO 2026-modellen.



ULTRA Comfort 9000M AIRCONDITIONER

De ideale oplossing voor buscampers, buscampers met hefdak en halfintegraal campers.

NEW

Mercedes SPRINTER



Mercedes SPRINTER

- Geen grote en zware objecten meer op het dak
- Behoudt de lichtinval via het dakluik
- Buiteneenheid volledig onzichtbaar
- Geïntegreerde en discrete binnenluchtverdeler
- Geen luchtverdelers meer in het gangpad
- Stil en krachtig
- Ook geschikt voor installatie in voertuigen met hefdak
- 230 V AC
- Dubbele functie: koelen en verwarmen (warmtepomp*)
- Drie ventilatorsnelheden + Auto
- Laag energieverbruik
- Laag gewicht: 34 kg
- Verstelbare luchtuitblaasroosters
- Display met temperatuurweergave
- Alle functies bedienbaar met afstandsbediening
- Aanbevolen voertuiglengte: 6 - 7,5 m
- **Wi-Fi-optie**
- **Steril Air PRO-optie**

Voor buitentemperaturen boven +5 °C



ULTRA Comfort 9000M

TECHNISCHE GEGEVENS

	ULTRA COMFORT 9000 MV	ULTRA COMFORT 9000 MS
voorwielaandrijving:	**achterwielaandrijving**	**voorwielaandrijving**
Stroomvoorziening	230V, 50Hz ~	230V, 50Hz ~
Koelvermogen	7900Btu/h 2310W	7900Btu/h 2310W
Verwarmingsvermogen*	7560Btu/h 2205 W	7560Btu/h 2205 W
Stroomverbruik	4,4A	4,4A
Infrarood afstandsbediening	ja	ja
Temperatuuraanpassingsbereik	16÷31°C	16÷31°C
Ventilatorsnelheden	3 + Auto	3 + Auto
Interne luchtstroom	360m3/h	360m3/h
Type koudemiddel en hoeveelheid	R1234yf / 700g	R1234yf / 700g
Benodigde Teleco omvormer	TI 2000 SI-ACT	TI 2000 SI-ACT
Certificering	CE / R10	CE / R10
Gewicht	34 kg	34 kg

Bij buitentemperaturen onder +15 °C neemt de verwarmingscapaciteit geleidelijk af.



Compatibel met
WiFi
CI-BUS
Teleco HUB,
met ICLE interface
(optie, niet inbegrepen)

Geschikt voor buscampers met hefdak

Geen omvangrijk apparaat op het dak

Behoud van dakraam voor meer licht binnen

Uiterst stil

Met warmtepomp

Geen compressorgeluid

Geen koude lucht verspreider in het gangpad

Dashboard diffuser

Hondvriendelijk

Optie

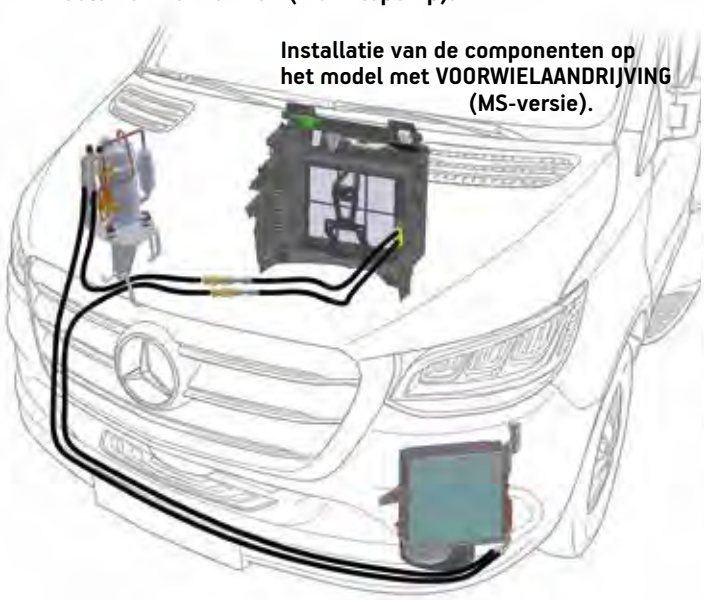
STERIL-AIR PRO
Optie

De ULTRA COMFORT 9000M bestaat uit 2 eenheden:

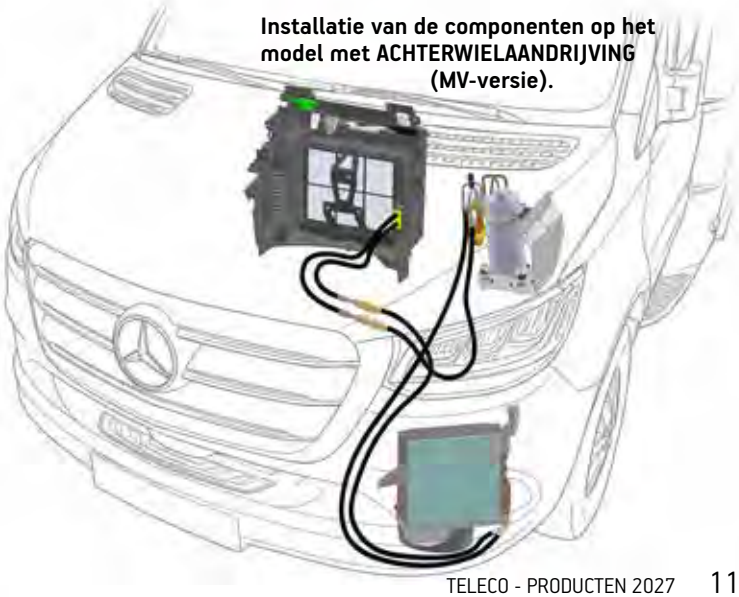
1) De binnenunit past in het dashboard van het voertuig
2) De buitenunit, bestaande uit 2 delen die door leidingen met elkaar verbonden zijn, gemonteerd achter de bumper van het voertuig

Beide delen zijn verbonden door slangen met automatische koppelingen. Het koelgas is al in het systeem geladen en verdeeld over alle onderdelen, inclusief de waterdichte leidingen.
De airconditioner heeft een dubbele functie:
Koelen en Verwarmen (Warmtepomp).

Installatie van de componenten op het model met VOORWIELAANDRIJVING (MS-versie).



Installatie van de componenten op het model met ACHTERWIELAANDRIJVING (MV-versie).



ULTRA Comfort
STERIL-AIR PRO



STERIL-AIR PRO

Onze meest innovatieve airconditioner, nu met UV-A LED-ontsmettingsmiddel en luchtreiniger

UV-A LED-technologie met fotokatalyse is zeer effectief in het verwijderen van:

- Organische verontreinigingen
- **Vervelende geuren**
- Virussen
- **Bacteriën**
- Formaldehyde
- Benzeen

VAN EEN UV-A LED-APPARAAT

VEILIG
Dankzij de UV-A LED-technologie is het apparaat volkomen veilig en kan het ook worden gebruikt in de aanwezigheid van mensen en dieren.

24-UURS REINIGING
Kan 24 uur per dag gebruikt worden en zorgt voor een continue ontsmetting van de lucht.

ENERGIE-EFFICIËNTIE
Het apparaat heeft een laag energieverbruik, wat zorgt voor een betere energie-efficiëntie. Hij schakelt ook onmiddellijk in, in tegenstelling tot langzame kwiklampen.

GEEN GEBRUIK VAN CHEMICALIËN
Vergeleken met andere technologieën zoals ozon en kwik zijn UVA-LED's veel veiliger voor mensen en hebben ze geen impact op het milieu, omdat er geen chemische stoffen worden gebruikt.

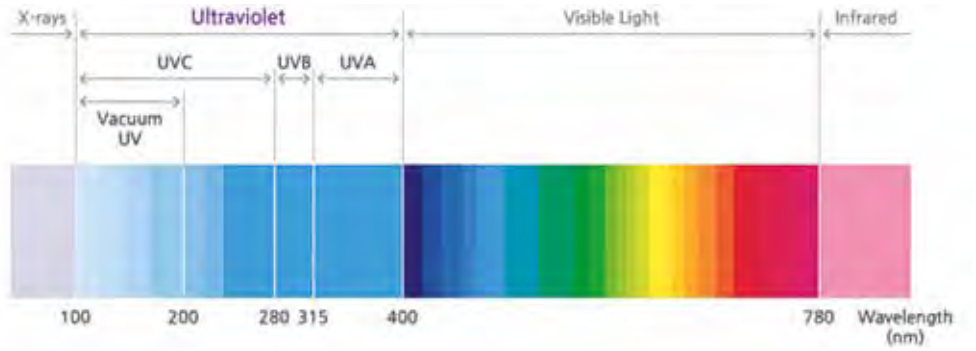
HOGE REDUCTIE VAN VIRUSSEN EN BACTERIËN (INCLUSIEF SARS COV-2)
Gecertificeerd door erkende laboratoria.

LANGERE LEVENSDUUR
Een ander belangrijk voordeel van het gebruik van UV-LED's is de langere levensduur in vergelijking met kwiklampen.
Gemiddelde levensduur UV LED: 20.000-30.000 uur
Gemiddelde levensduur kwiklamp: 2.000-10.000 uur.

Het fotokatalyse- en UV-A LED-systeem bleek effectief in de tests op SARS-CoV-2 (covid 19). Na 30 minuten verminderde het de virale belasting met 99,998%.

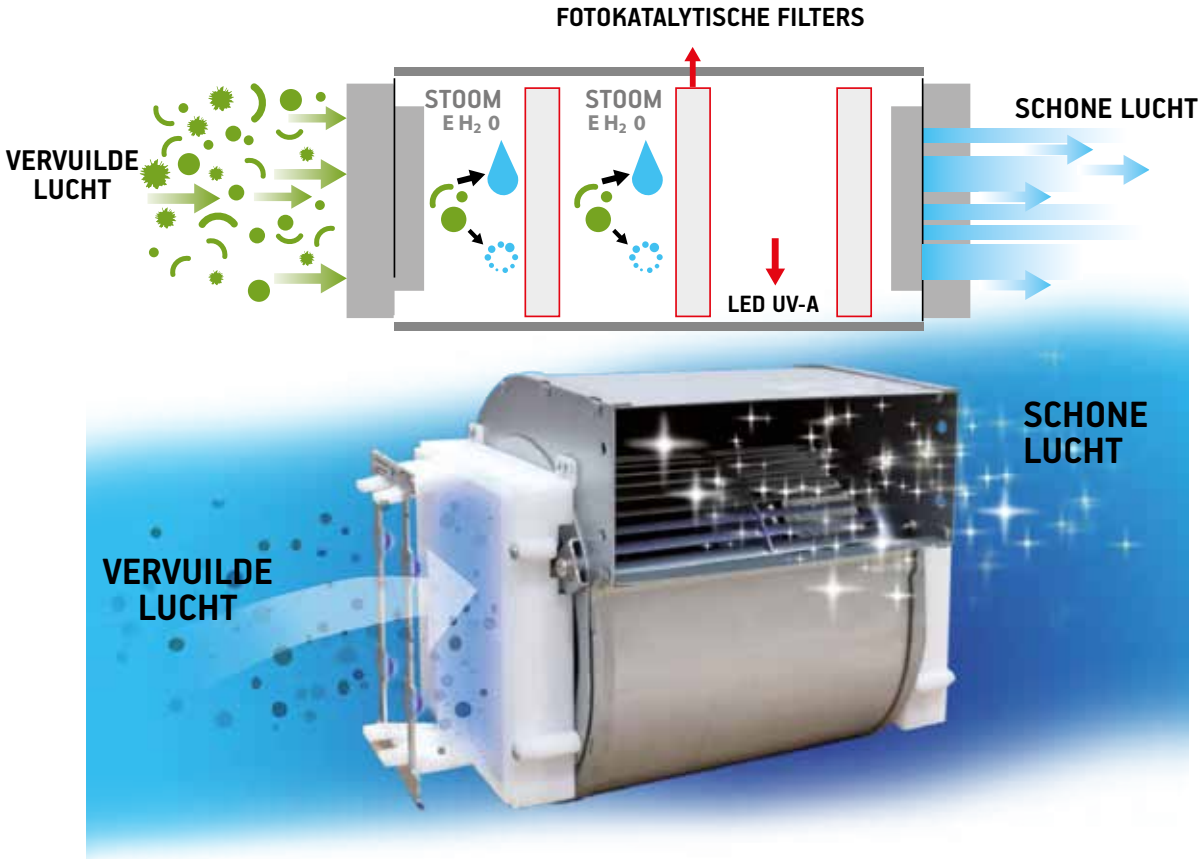
UV-FILTERS

De functie van UV-filters is het vernietigen van veel deeltjes die schadelijk zijn voor onze longen. Verschillende micro-organismen die normaal in de lucht voorkomen en die we niet met het blote oog kunnen zien, worden geëlimineerd.
UV is gewoon een acroniem dat staat voor **Ultra Violet**. De UV-reiniger is dus een zuiveraar die straling uitzendt in het ultraviolette spectrum.
De figuur toont het spectrum van licht, inclusief UV-straling. Deze laatste zijn onzichtbaar voor het menselijk oog, dat alleen stralen waarneemt in een bepaald golfbereik (400 tot 780nm).).



UV-A LED: BESCHERMING, DUURZAAMHEID EN DOELTREFFENDHEID

UV-straling, uitgezonden door de zon, kan, mits goed gedoseerd in intensiteit en golflengte, worden gebruikt in vele toepassingen in ons dagelijks leven.
In feite kan UV-technologie, wanneer toegepast op LED-lampen, zeer nuttig zijn in verschillende sectoren en wordt deze verschillend gebruikt, afhankelijk van de intensiteit en golflengte (UV-A, UV-B, UV-C). In het bijzonder kan het zeer effectief zijn in het verminderen van de hoeveelheid bacteriën, de virulentie van schadelijke organismen en de aanwezigheid van ziekteverwekkers, evenals in de afbraak van vluchtige organische stoffen (VOC), waardoor geuren in het algemeen worden verminderd.



STERIL-AIR PRO is ook compatibel met de dakairconditioners van de volgende modellen:



SILENT 3 5900H	SILENT 3 8100H	DUALCLIMA 8400H	DUALCLIMA 12500H

AIRCONDITIONER

Als het erg heet is in de zomer, als het erg benauwd is en als u door de hoge vochtigheidsgraad 's nachts niet kunt slapen, hoeft u zich vanaf nu geen zorgen meer te maken: Telair zorgt voor het perfecte klimaat aan boord. Laat de hitte in Zuid-Europa uw vakantiepret niet bederven. Een airconditioner van Telair zorgt ervoor dat uw dagen altijd aangenaam en ontspannend zijn. De lucht in uw camper of caravan wordt constant gekoeld en ontvochtigd zodat u zich tijdens uw vakantie elke dag behaaglijk voelt. De platte en gestroomlijnde dakairconditioners van Telair zijn de ideale oplossing die zo min mogelijk ruimte in het voertuig in beslag nemen. Door de moderne en innovatieve vormgeving kan de airconditioner makkelijk en snel op het dak gemonteerd worden, waarbij simpelweg de standaard opening van een dakluik van 40 x 40 cm gebruikt wordt zodat de stroomlijn van het voertuig niet aangetast wordt.



Het assortiment airconditioners Dual Clima en Silent, met 4 verschillende koelstanden, kan op alle soorten caravans of campers gemonteerd worden (van de kleinste modellen van 4 of 5 meter lengte tot de grootste modellen van 8 tot 10 meter lengte). Het juiste model kiezen is eenvoudig: bekijk in de onderstaande tabel welk systeem past bij de lengte van uw voertuig:

Wi-Fi

Optioneel: Compatibel met:

Google Assistant

alexa

e-Van3 5400H	4 - 6 m
Silent3 5900H	5 - 6,5 m
e-Van3 7400H	5 - 7 m
Silent3 8100H	6 - 7,5 m
DualClima 8400H	6,5 - 8 m
DualClima 12500H	8 - 10 m





LUCHTVERSPREIDERS

Er zijn twee modellen luchtverspreiders voor in het interieur van het voertuig:

DualClima



Luchtverspreider DualClima - moderne en uiterst platte vormgeving (slechts 4,9 cm dik). Voorzien van een efficiënt en geruisarm koele (of warme) luchtverspreidingssysteem waarmee elk punt van het voertuig bereikt kan worden. De twee hoofduitgangen zijn door middel van een verstelbare luchtstroomscheider met elkaar verbonden waardoor de koude lucht in twee richtingen (voor - achter) verspreid kan worden of waarmee de luchtstroom geleidelijk veranderd kan worden en in één richting geleid kan worden. Bij beide uitgangen kan de lucht naar rechts en naar links en naar boven en naar beneden gericht worden, om maximaal comfort te bereiken. Voorzien van 2 stoffilters met honingraatstructuur, die er makkelijk uitgehaald kunnen worden en onder stromend water gewassen kunnen worden. Een LED display met weergave van de omgevingstemperatuur en 2 controleleds geven u in één oogopslag inzicht in de actuele status. Infrarood afstandsbediening met timer (ON-OFF) met groot display Omgevingsverlichting met twee LED-balken, die met de afstandsbediening ingeschakeld kunnen worden.
Ook verkrijgbaar met wifi-optie.

Wi-Fi

Silent 3 clima e-Van 3



Luchtverspreider Silent 3 - klein en compact met een koele luchtuitlaat die zowel in twee richtingen (voor en achter) als in één richting ingesteld kan worden. Makkelijk schoon te maken, met twee stoffilters die er wanneer u maar wilt moeiteloos uitgehaald kunnen worden en onder koud stromend water gewassen kunnen worden. Voorzien van een LED display, met indicatie van de omgevingstemperatuur en infrarood afstandsbediening met timer.

Ook verkrijgbaar met wifi-optie.

Wi-Fi







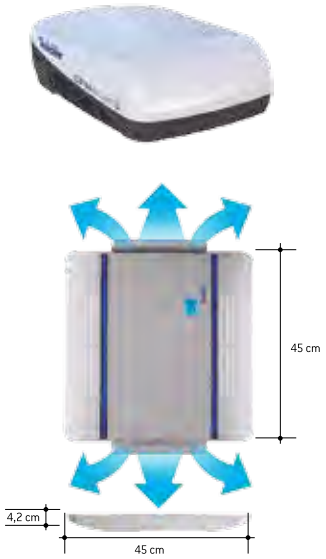
WARMTEPOMP

Alle airconditioners DualClima en Silent zijn ook voorzien van een verwarmingssysteem met warmtepomp en kunnen behalve voor het koelen van het voertuig dus in de tussenperioden ook gebruikt worden als een echt verwarmingssysteem voor een lage prijs.
Verwarming met een warmtepomp biedt enkele grote voordelen:

- Het verbruikt weinig: met een verbruik van 900W wordt tot 2,4 kW warmte geleverd.
- Draagt bij aan een gezond binnenklimaat door de lucht te ontvochtigen.
- Schakelt snel en automatisch over van warm op koud, om de ingestelde temperatuur constant te houden.
- Het werkt goed tot ongeveer 4 °C.





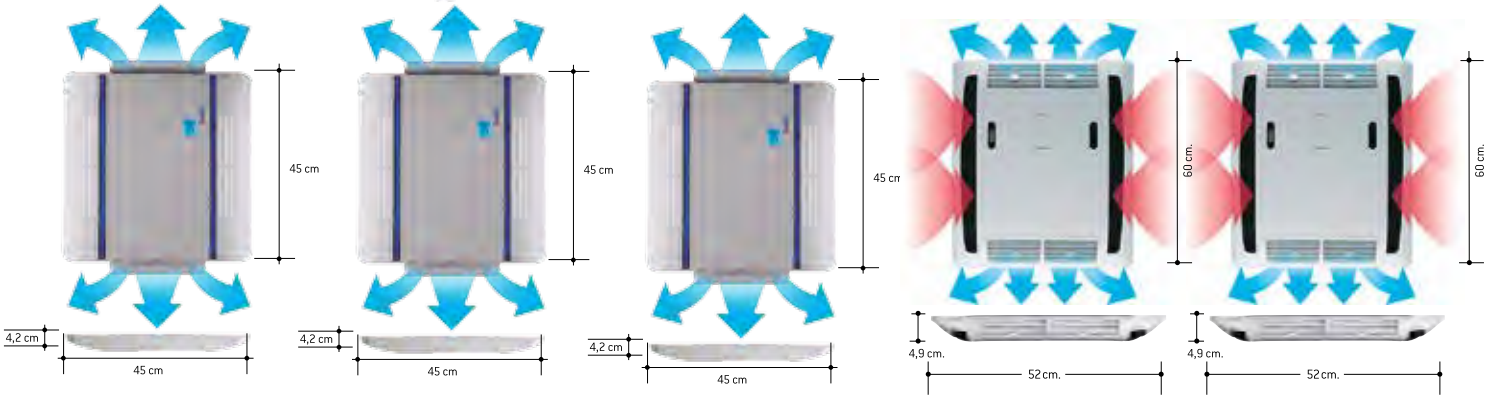


TECHNISCHE GEGEVENS	ULTRA COMFORT 6000	ULTRA COMFORT 8000	ULTRA COMFORT 9000 MV (achterwielaandrijving)	ULTRA COMFORT 9000 MS (voorwielaandrijving)	CLIMA e-Van 3 5400H
Koelcapaciteit	6000 BTU 1,76 kW	7500 BTU 2,2 kW	7900 BTU 2,3 kW	7900 BTU 2,3 kW	5.800 BTU 1,7 kW
Verwarmingscapaciteit*	5.700 BTU 1,67 kW	7.200 BTU 2,1 kW	7.560 BTU 2,2 kW	7.560 BTU 2,2 kW	5.500 BTU 1,6 kW
Ventilatiesnelheden	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
Voeding	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Gemid delde stroomopname	2,9 A 2,8 A	4,2 A 4,1 A	4,4 A 4,1 A	4,4 A 4,1 A	2,9 A 2,8 A
Startstroom	15 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	15 A (100 msec.)
Opgenomen vermogen	680 W 640 W	1100 W 1000 W	1100 W 1000 W	1100 W 1000 W	660 W 640 W
Aanbevolen inverter	TI 1500 SI ACT	TI 2000 SI ACT	TI 2000 SI ACT	TI 2000 SI ACT	TI 1500 SI ACT
Max. luchtdoorvoe	360 m^3/h	360 m^3/h	360 m^3/h	360 m^3/h	300 m^3/h
Gewicht	28 Kg.	34 Kg.	34 Kg.	34 Kg.	30 Kg.
Afmetingen	–	–	–	–	23,2x71x61,9 cm
Hoogte luchtverspreide	–	–	–	–	4,2x45x45 cm.
STERIL-AIR PRO Optie	●	●	●	●	–
Afstandsbediening Timer	●	●	●	●	●
Wi-Fi Compatibel met Google Assistant alexa	●	●	●	●	●
CI-BUS	●	●	●	●	●
Geschikt voor voertuigen	5 - 6,5 m	6 - 7 m	6 - 7,5 m	6 - 7,5 m	4 - 6 m

Bij buitentemperaturen onder +15 °C neemt de verwarmingscapaciteit geleidelijk af.

CLIMA e-Van 3 7400H | SILENT 3 5900H | SILENT 3 8100H | DUALCLIMA 8400H | DUALCLIMA 12500H





clima e-Van 3	Silent 3	Silent 3	DualClima	DualClima
CLIMA e-Van 3 7400H	**SILENT 3 5900H**	**SILENT 3 8100H**	**DUALCLIMA 8400H**	**DUALCLIMA 12500H**
7.200 BTU 2,1 kW	5.900 BTU 1,73 kW	8.100 BTU 2,37 kW	8.500 BTU 2,50 kW	10.800 BTU 3,17 kW
6.800 BTU 2,0 kW	5.600 BTU 1,64 kW	8.000 BTU 2,30 kW	8.400 BTU 2,46 kW	10.500 BTU 3,08 kW
3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO	3 + AUTO
230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
4,1 A 4,0 A	2,9 A 2,8 A	4,8 A 4,3 A	4,3 A 4,1 A	6,1 A 5,9 A
19 A (150 msec.)	15 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	18 A (150 msec.)	29 A (150 msec.)
950 W 920 W	680 W 640 W	1100 W 1000 W	990 W 950 W	1.400 W 1.350 W
TI 2000 SI ACT	TI 1500 SI ACT	TI 2000 SI ACT	TI 2000 SI ACT	TI 2000 SI ACT
300 m^3/h	400 m^3/h	450 m^3/h	480 m^3/h	480 m^3/h
31 Kg.	34 Kg.	36 Kg.	36 Kg.	39 Kg.
23,2x71x61,9 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm	23,9x98x65 cm
4,2x45x45 cm.	4,2x45x45 cm.	4,2x45x45 cm.	5,4x60x52 cm.	5,4x60x52 cm.
–	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
●	●	●	●	●
5 - 7 m	5 - 6,5 m	6 - 7,5 m	6,5 - 8 m	8 - 10 m

clima e-Van 3

DE KLEINSTE DAKAIRCONDITIONER OP DE MARKT

Slechts 71 cm lang en 23 cm hoog



GAS R32

230 volt

5400H

1,7 kW (5.800 BTU)

1,6 kW (5.500 BTU)

TIMER

Wi-Fi

WiFi-optie beschikbaar

7400H

2,1 kW (7.200 BTU)

2.0 kW (6.800 BTU)

TIMER

clima e-Van 3 5400H / 7400H

AUTOMATISCHE AIRCONDITIONERS MET WARMTEPOMP

Speciaal ontwikkeld voor campers is dit de ideale oplossing om op kleine daken te monteren zonder dat het nodig is om het dakluik ervoor op te offeren.
Geruisloos, lichtgewicht en makkelijk te installeren. Kan niet alleen via de normale dakluikopening van 40x40 cm op het dak gemonteerd worden maar ook via een kleinere opening van 36x36 cm.Technisch geavanceerd, ontwikkeld rekening houdend met alle nieuwe bronnen om een ecologisch schoon product te verkrijgen.
Als koelmiddel is gas R32 gebruikt, dat het laagste Aardopwarmingsvermogen (GWP) heeft dat op dit moment bestaat bij airconditioners voor mobiele voertuigen, waarbij het milieuverontreinigingspotentieel 70% minder is vergeleken met de koelmiddelen die tot dusver gebruikt zijn.
Er zijn twee modellen verkrijgbaar met een verschillende koelcapaciteit die allebei voorzien zijn van een warmtepomp. De functies koelen, verwarmen, ventileren en de automatische stand kunnen met de afstandsbediening en met de timerfunctie ingesteld worden. Het model CLIMA e-VAN 5400H is ontwikkeld voor laag verbruik en kan via een inverter met een zuivere sinusgolf van minstens 1500W (in de bedrijfstoestand) ook op een accu aangesloten worden zodat hij gebruikt kan worden terwijl het voertuig in beweging is. De inwendige luchtverspreider, die klein van formaat is en een moderne vormgeving heeft, is slechts 4,2 cm dik en kan juist om zijn geringe afmetingen makkelijk geïnstalleerd worden. Is voorzien van een multifunctioneel lichtblauw display en ledverlichting dat met de afstandsbediening makkelijk in- en uitgeschakeld kan worden.



LED ZAKLAMP

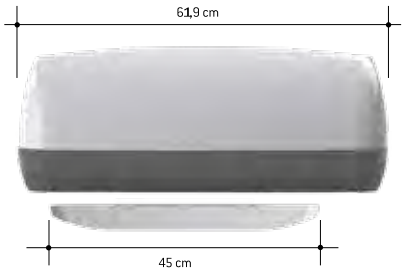
TIMER

	5400H	7400H
	4 - 6 m	5 - 7 m



Superplatte luchtverspreider met geleidelijk aflopend profiel aan 2 kanten. Luchtuitlaten aan voor- en achterkant richtbaar.







Technische gegevens	CLIMA e-Van 3 5400H	CLIMA e-Van 3 7400H
Koelcapaciteit	5.800 BTU / 1,7 k W	7.200 BTU / 2,1 kW
Verwarmingscapaciteit*	5.500 BTU / 1,6 kW	6.800 BTU / 2,0 kW
Ventilatiesnelheden	3 + AUTO	3 + AUTO
Voeding	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Gemiddelde stroomopname	2,9 A ❄ 2,8 A	4,1 A ❄ 4,0 A
Startstroom	15 A (150 ms)	19 A (150 ms)
Opgenomen vermogen	660 W ❄ 640 W	950 W ❄ 920 W
Aanbevolen inverter	TI 1500 SI ACT	TI 2000 SI ACT
Max. luchtdoorvoer	300 m^3/h	300 m^3/h
Gewicht	30 Kg.	31 Kg.
Afmetingen	23,2x71x61,9 cm ↑ → ↗	23,2x71x61,9 cm ↑ → ↗
Hoogte luchtverspreider	4,2x45x45 cm. ↑ → ↗	4,2x45x45 cm. ↑ → ↗
Wi-Fi-optie*	√	√
Zwarte kleur optie	-	√

Bij buitentemperaturen onder +15 °C neemt de verwarmingscapaciteit geleidelijk af.

Compatibel met

Google Assistant alexa

Wi-Fi CI-BUS TELECO

Compatibel met
WiFi
CI-BUS
Teleco HUB,
met ICW-interface
(optie, niet
inbegrepen)

DualClima

12500H / 8400H



GAS R32

230 volt

8400H GAS R32

- 2,5 kW (8.500 BTU)
- 2,46 kW (8.400 BTU)
- TROPISCH TOT 55°C
- TIMER

12500H GAS R32

- 3,10 kW (10.800 BTU)
- 3,08 kW (10.500 BTU)
- SOFT START
- TIMER

Wi-Fi

DualClima 8400H / 12500H

AUTOMATISCHE AIRCONDITIONERS MET WARMTEPOMP

Monoblok airconditioner DUALCLIMA, die speciaal ontwikkeld is om op het dak van middelgrote en grote motorhomes en caravans geïnstalleerd te worden. Er is speciale aandacht besteed aan het zeer stille geluidsniveau zowel binnen als buiten.

- WARMTEPOMP: de verwarming met een hoog rendement warmtepomp levert een zeer hoge verwarmingscapaciteit op met een verbruik van slechts de helft van het toegevoerde vermogen. De warmtepomp is doeltreffend bij een buitentemperatuur tot 4°C, waarna de capaciteit drastisch vermindert.
- AUTOMATISCHE REGELING:
  door de functie AUTO in te stellen kiest de airconditioner automatisch de meest geschikte ventilatiesnelheid en de koel- of verwarmingsfunctie.
- AFSTANDSBEDIENING: met programmeerbare timer en ON/OFF knop van de verlichting van de luchtverspreider.
- VOELERS ter beveiliging tegen ijsvorming.
- INWENDIGE FILTERS: verwisselbaar en reinigbaar.
- Geschikt voor daken met een dikte van 30 tot 70 mm.



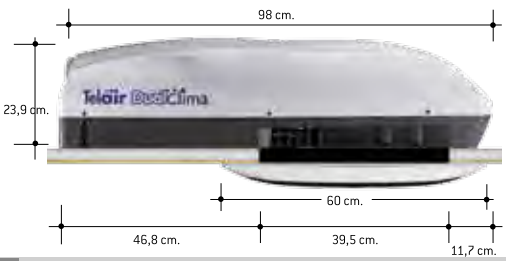
	8400H	12500H
	6,5 - 8 m	8 - 10 m



Superplatte luchtverspreider met geleidelijk aflopend profiel aan 4 kanten. Luchtuitlaten aan voor- en achterkant, zowel zijwaarts als rondom richtbaar.







Technische gegevens	DUALCLIMA 12500H	DUALCLIMA 8400H
Koelcapaciteit	10.800 BTU / 3,17 kW	8.500 BTU / 2,50 kW
Verwarmingscapaciteit*	10.500 BTU / 3,08 kW	8.400 BTU / 2,46 kW
Ventilatiesnelheden	3 + AUTO	3 + AUTO
Voeding	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Gemiddelde stroomopname	6,1 A ❄ 5,9 A	4,3 A ❄ 4,1 A
Startstroom	29 A (150 m sec.)	18 A (150 m sec.)
Opgenomen vermogen	1400 W ❄ 1350 W	990 W ❄ 950 W
Aanbevolen inverter	TI 2000 SI ACT	TI 2000 SI ACT
Max. luchtdoorvoer	480 m3/h	480 m3/h
Gewicht	39 Kg.	36 Kg.
Afmetingen	23,9x98x65 cm ↑ → ↗	23,9x98x65 cm ↑ → ↗
Hoogte luchtverspreider	4,9x52x60 cm ↑ → ↗	4,9x52x60 cm ↑ → ↗
Wi-Fi-optie*	√	√
Zwarte kleur optie	-	√
Optie STERIL AIR PRO	√	√

Bij buitentemperaturen onder +15 °C neemt de verwarmingscapaciteit geleidelijk af.

Compatibel met

Google Assistant alexa

Wi-Fi CI-BUS TELECO

Compatibel met
WiFi
CI-BUS
Teleco HUB,
met ICW-interface
(optie, niet
inbegrepen)

STERIL-AIR PRO
Optie

TELECO

Silent 3



GAS R32

230 volt

5900H

1,73 kW (5.900 BTU)

1,64 kW (5.600 BTU)

TIMER

8100H

2,37 kW (8.100 BTU)

2,30 kW (8.000 BTU)

TIMER

Wi-Fi

WiFi-optie beschikbaar

Silent 3 5900H / 8100H

AUTOMATISCHE AIRCONDITIONERS MET WARMTEPOMP

Geruisloos, lichtgewicht, makkelijk te installeren en technisch geavanceerd, ontwikkeld rekening houdend met alle nieuwe bronnen om een ecologisch schoon product te verkrijgen.
Als koelmiddel is gas R32 gebruikt, dat het laagste Aardopwarmingsvermogen (GWP) heeft dat op dit moment bestaat bij airconditioners voor mobiele voertuigen, waarbij het milieuverontreinigingspotentieel 70% minder is vergeleken met de gassen die tot dusver gebruikt zijn.
Er zijn twee modellen verkrijgbaar met een verschillende koelcapaciteit die allebei voorzien zijn van een warmtepomp. De functies koelen, verwarmen, ventileren en de automatische stand kunnen met de afstandsbediening en met de timerfunctie ingesteld worden.
Het model Silent 3 5900H is ontwikkeld voor laag verbruik en kan via een inverter met een zuivere sinusgolf van minstens 1500W (in de bedrijfstoestand) ook op een accu aangesloten worden zodat hij gebruikt kan worden terwijl het voertuig in beweging is.
De inwendige luchtverspreider, die klein van formaat is en een moderne vormgeving heeft, is slechts 4,2 cm dik en kan juist om zijn geringe afmetingen makkelijk geïnstalleerd worden. Hij is voorzien van een multifunctioneel lichtblauw display en ledverlichting die met de afstandsbediening makkelijk in- en uitgeschakeld kan worden.



LED ZAKLAMP

TIMER

	5900H	8100H
	5 - 6,5 m	6 - 7,5 m



Superplatte luchtverspreider met geleidelijk aflopend profiel aan 2 kanten. Luchtuitlaten aan voor- en achterkant richtbaar.







Technische gegevens	Silent 3 5900H	Silent 3 8100H
Koelcapaciteit	5.900 BTU / 1,73 kW	8.100 BTU / 2,37 kW
Verwarmingscapaciteit*	5.600 BTU / 1,64 kW	8.000 BTU / 2,30 kW
Ventilatiesnelheden	3 + AUTO	3 + AUTO
Voeding	230 V - 50 Hz sinusoïdaal	230 V - 50 Hz sinusoïdaal
Gemiddelde stroomopname	2,9 A ❄ 2,8 A	4,8 A ❄ 4,3 A
Startstroom	15 A (0,15 sec.)	18 A (0,15 sec.)
Opgenomen vermogen	680 W ❄ 640 W	1100 W ❄ 1000 W
Aanbevolen inverter	TI 1500 SI ACT	TI 2000 SI ACT
Max. luchtdoorvoer	400 m^3/h	450 m^3/h
Gewicht	34 Kg.	36 Kg.
Afmetingen	23,9x98x65 cm ↑ → ↗	23,9x98x65 cm ↑ → ↗
Hoogte luchtverspreider	4,2x45x45 cm. ↑ → ↗	4,2x45x45 cm. ↑ → ↗
Wi-Fi-optie*	√	√
Zwarte kleur optie	.	√
Optie STERIL AIR PRO	√	√

Bij buitentemperaturen onder +15 °C neemt de verwarmingscapaciteit geleidelijk af.

Compatibel met

Google Assistant alexa

Wi-Fi CI-BUS TELECO

Compatibel met WiFi CI-BUS Teleco HUB, met ICW-interface (optie, niet inbegrepen)

STERIL-AIR PRO

Optie

Accessoires voor airconditioners



Aanpassingsstuk airconditioner voor kampeerbusdak



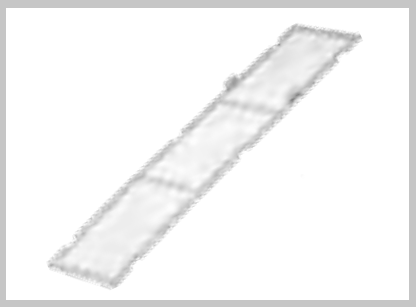
15 mm spons voor model e-Van



25 mm spons voor model e-Van



20 mm spons voor model DualClima / Silent



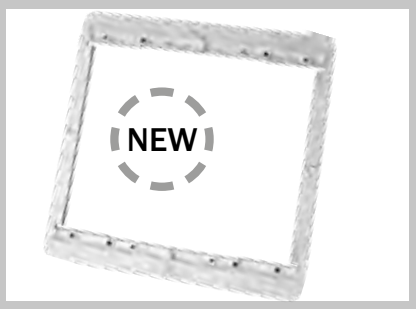
Luchtfilters voor modellen Silent Plus / e-Van



Luchtfilters voor modellen DualClima



Luchtfilters voor modellen Silent Plus 3 / e-Van 3



Dik frame voor airconditioninginstallatie op voertuigen met een dun dak



CPS

Beschermhoes voor Silent /Dualclima airconditioners



CPE

Beschermende afdekking voor airconditioners e-Van 3



CAMPERKIT e-Van voor dakdikte > 40 mm



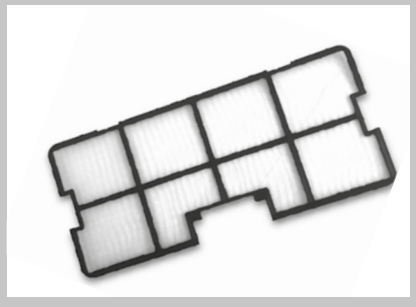
ICLE-interface



ICL-interface



ICW-interface voor WiFi



Luchtfilters voor modellen Ultra Comfort


PÖSSL

TELECO

STERIL AIR UV-A

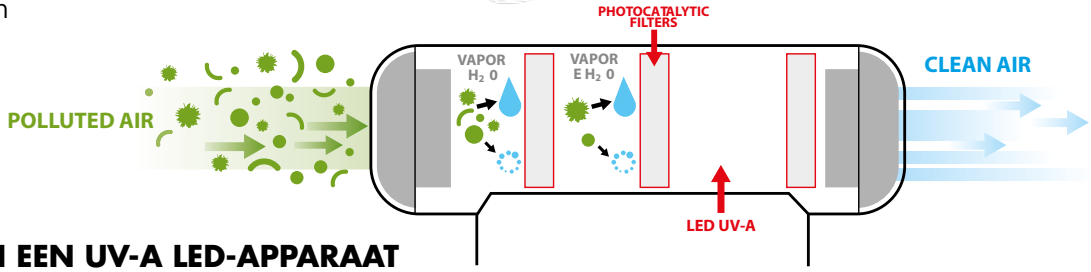
UV-A LED luchtreiniger en ontsmetter

Verbetert de kwaliteit van de lucht die je inademt in je leefomgeving



UV-A LED-technologie met fotokatalyse is zeer effectief in het verwijderen van:

- Organische verontreinigingen
- Vervelende geuren
- Virussen
- Bacteriën
- Formaldehyde
- Benzeen



VOORDELEN VAN EEN UV-A LED-APPARAAT

VEILIG
Dankzij de UV-A LED-technologie is het apparaat volkomen veilig en kan het ook worden gebruikt in de aanwezigheid van mensen en dieren.

S24-UURS REINIGING
Kan 24 uur per dag gebruikt worden en zorgt voor een continue ontsmetting van de lucht.

ENERGIE-EFFICIËNTIE
Het apparaat heeft een laag energieverbruik, wat zorgt voor een betere energie-efficiëntie. Hij schakelt ook onmiddellijk in, in tegenstelling tot langzame kwiklampen.

GEEN GEBRUIK VAN CHEMICALIËN
Vergeleken met andere technologieën zoals ozon en kwik zijn UVA-LED's veel veiliger voor mensen en hebben ze geen impact op het milieu, omdat er geen chemische stoffen worden gebruikt.

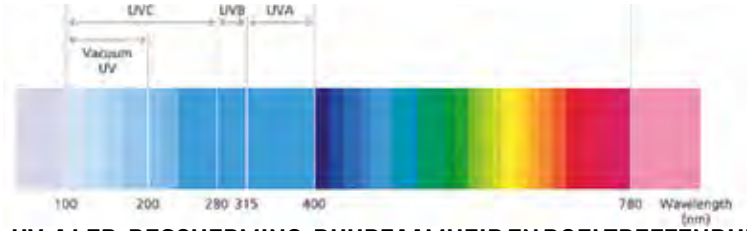
HOGE REDUCTIE VAN VIRUSSEN EN BACTERIËN (INCLUSIEF SARS COV-2)
Gecertificeerd door erkende laboratoria.

LANGERE LEVENSDUUR
Een ander belangrijk voordeel van het gebruik van UV-LED's is de langere levensduur in vergelijking met kwiklampen.
Gemiddelde levensduur UV LED: 20.000-30.000 uur
Gemiddelde levensduur kwiklamp: 2.000-10.000 uur.

Het fotokatalyse- en UV-A LED-systeem bleek effectief in de tests op SARS-CoV-2 (covid 19). Na 30 minuten verminderde het de virale belasting met 99,998%.

UV-FILTERS

De functie van UV-filters is het vernietigen van veel deeltjes die schadelijk zijn voor onze longen. Verschillende micro-organismen die normaal in de lucht voorkomen en die we niet met het blote oog kunnen zien, worden geëlimineerd.
UV is gewoon een acroniem dat staat voor Ultra Violet. De UV-reiniger is dus een zuiveraar die straling uitzendt in het ultraviolette spectrum. De figuur toont het spectrum van licht, inclusief UV-straling.
Deze laatste zijn onzichtbaar voor het menselijk oog, dat alleen stralen waarneemt in een bepaald golfbereik (400 tot 780nm).

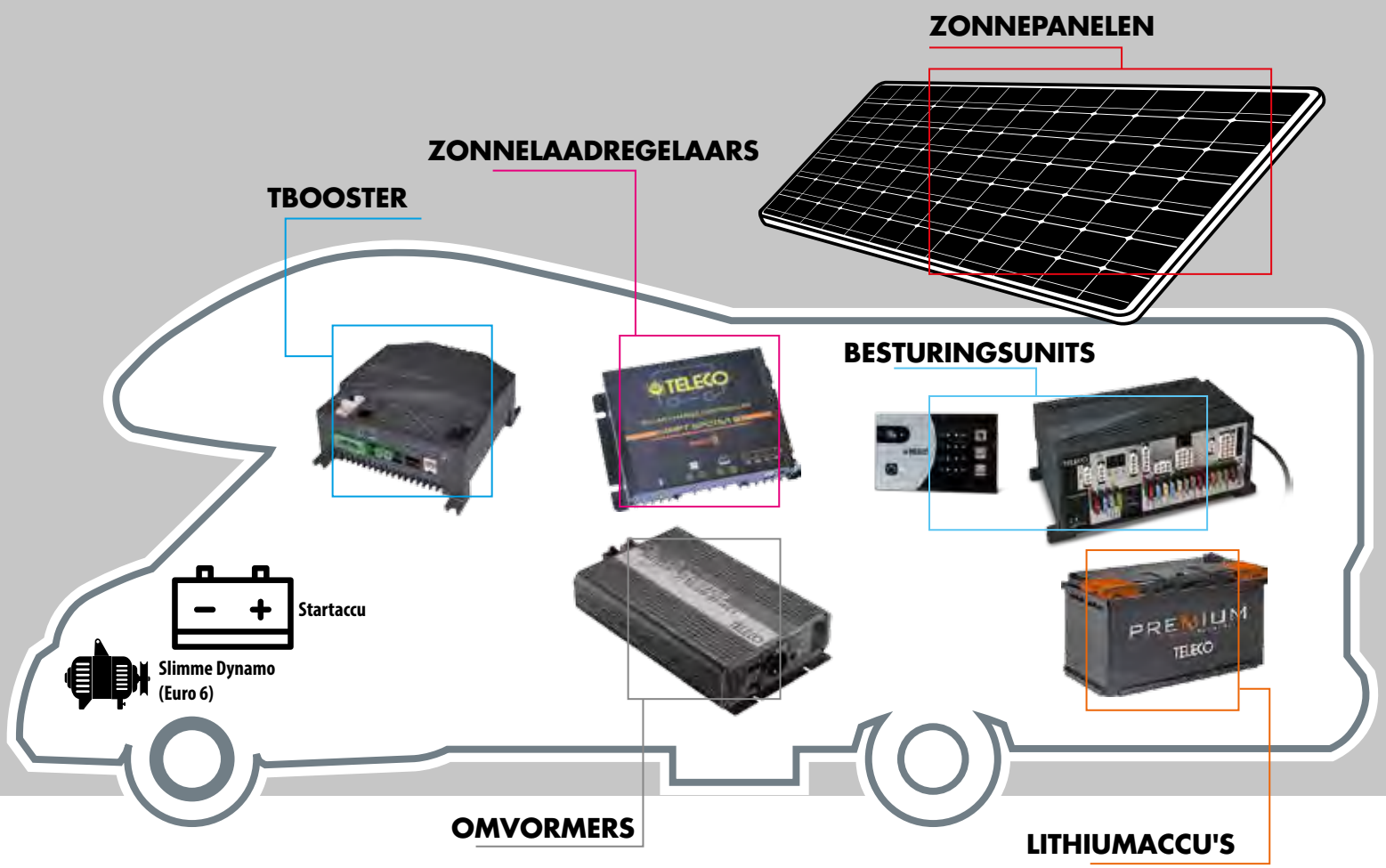




UV-A LED: BESCHERMING, DUURZAAMHEID EN DOELTREFFENDHEID

UV-straling, uitgezonden door de zon, kan, mits goed gedoseerd in intensiteit en golflengte, worden gebruikt in vele toepassingen in ons dagelijks leven.
In feite kan UV-technologie, wanneer toegepast op LED-lampen, zeer nuttig zijn in verschillende sectoren en wordt deze verschillend gebruikt, afhankelijk van de intensiteit en golflengte (UV-A, UV-B, UV-C). In het bijzonder kan het zeer effectief zijn in het verminderen van de hoeveelheid bacteriën, de virulentie van schadelijke organismen en de aanwezigheid van ziekteverwekkers, evenals in de afbraak van vluchtige organische stoffen (VOC), waardoor geuren in het algemeen worden verminderd.

ENERGIE



Met het complete assortiment TELECO-producten beheert u de energievoorziening van uw camper eenvoudig:

- Volledige besturingseenheid voor de camper met touchscreen-bedieningspaneel
- Smart $LiFePO_4$-lithiumaccu's
- Zonnepanelen met MPPT-laadregelaars die via de smartphone kunnen worden bediend
- TBooster, intelligente acculader voor het opladen van de accu's tijdens het rijden
- Zuivere sinusomvormers voor het voeden van 230 V AC-apparaten via de lithiumaccu

PREMIUM
lithium batteries

LITHIUM-IONACCU'S (LIFEPO4)

3 MODELLEN, EEN ENKELE BEHUIZING (DIN)

12/104 DIN - 12/135 DIN - 12/150 DIN



De innovatieve accu's met Teleco met lithium-ion technologie zijn speciaal ontwikkeld voor recreatievoertuigen.

In vergelijking met traditionele accu's bieden zij een groot aantal voordelen:

- Zij zijn 70% lichter en kleiner
- Zij laden veel sneller op; zij kunnen de volledige lading zelfs in minder dan een uur tijd bereiken
- Zij hebben een zeer lange levensduur. Zij kunnen maar liefst 5000 ontlaadcycli bereiken, zo goed als 10 keer meer dan een traditionele loodaccu
- Zij kunnen op elke gewenste plaats gemonteerd worden
- Zij maken het starten van lasten met bijzonder hoge aanloopstroom mogelijk
- Zij zijn veilig dankzij de toepassing van de technologie met lithium ion ijzer fosfaat (LiFePO4 of LFP)
- Zij zijn ecologisch omdat er materialen met een lage milieu-impact zijn gebruikt: er is geen lood of andere schadelijke stoffen gebruikt zoals bepaald door de ROHS-Richtlijn.

12/104 DIN
12/120 DIN
12/150 DIN



12/200



Serie TLI PREMIUM

De (professionele) accu's TLI Extra Pro onderscheiden zich van andere lithiumaccu's op de markt door de hoge energiedichtheid: bij hetzelfde gewicht en grootte slaan zij een veel grotere hoeveelheid energie op.
In de accu's TLI Extra is het geavanceerde "Battery Management System" (BMS) ondergebracht, dat de spanning van elke afzonderlijke cel zowel tijdens het laden als tijdens het ontladen beheerd wordt. Hierdoor wordt de levensduur van de accu verlengd. Het BMS systeem garandeert ook bescherming tegen storingen door hoge temperaturen, overbelasting en te diepe ontlading.

Er kunnen max. 2 accu's in serie en 3 in parallel (met dezelfde capaciteit) gekoppeld worden.
De kenmerken van het BMS systeem zijn:
- Geïntegreerde CAN-BUS communicatie
- Geïntegreerd veiligheidsontkoppelingsrelais
- Externe veiligheidszekering
- Autosleep mode functie en wake-up knop
- USB-aansluiting voor diagnose en foutenregistratie
- Bedieningspaneel (optie) met aflezing van laadstatus en bediening van in-/uitgang uit stallingsmodus

Het BMS systeem garandeert ook bescherming tegen storingen door hoge temperaturen, overbelasting en te diepe ontlading.
Gegarandeerde kwaliteit:
- Kwaliteitscontrole apart verricht voor elke afzonderlijke productiefase
- Geassembleerd in Italië
- Geselecteerde onderdelen van de allernieuwste generatie



TELECO App met alarmmelding accu leeg

CI-BUS WIRELESS

Compatibel met CI-BUS systemen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Model	TLI PREMIUM 12/104 DIN	TLI PREMIUM 12/135 DIN	TLI PREMIUM 12/150 DIN	TLI PREMIUM 12/200
Nominale spanning	12,8V	12,8V	12,8V	12,8V
Maximale capaciteit	104 Ah	120 Ah	150 Ah	200 Ah
Energie	1280 Wh	1536 Wh	1920 Wh	2560 Wh
Aanbevolen ontlaadstroom @ 25°C	20 A	24 A	30 A	40 A
Max Continue ontlaadstroom @ 25 ° C	100 A	120 A	150 A	200 A
Aanbevolen laadstroom @ 25°C	20 A	24 A	30 A	40 A
Max laadstroom @ 25 ° C	100 A	120 A	150 A	200 A
Duur	2000 cycli @ 80% DOD bij 25°C met restenergie van 80%			
Nuttige levensduur	5/7 jaar	5/7 jaar	5/7 jaar	5/7 jaar
Laadspanning:	14,4 - 14.6 V	14,4 - 14.6 V	14,4 - 14.6 V	14,4 - 14.6 V
Gewicht	10,5 Kg	12,5 Kg	14,5 Kg	23,3 Kg
Afmetingen [mm]	**355x175xH190** DIN L5	**355x175xH190** DIN L5	**355x175xH190** DIN L5	521x238xH218
Terminal	SAE automotive	SAE automotive	SAE automotive	M8
Temperatuur, voor de werking Temperatuur, voor ontladen Temperatuur, voor langdurige opslag	0 °C / +45 °C -20 °C / +60 °C -10 °C / +50 °C	0 °C / +45 °C -20 °C / +60 °C -10 °C / +50 °C	0 °C / +45 °C -20 °C / +60 °C -10 °C / +50 °C	s0 °C / +45 °C -20 °C / +60 °C -10 °C / +50 °C
Certificeringen	IEC62133-2, EN55014-1, EN55014-2, UN38.3, RoHs, CE-conformiteit, UN ECE R10			

TCP - OLED bedieningspaneel (optie)

Afmetingen [mm] (compatibel met Berker profiel)	59,5 x 59,5 x H13
Getoonde informatie	Spanning, stroom, vermogen, laadstatus, alarmen
Inclusief	Ethernet kabel (5 m)

EXTRA lithium batteries



Technische specificaties	TLI Extra 12/160
Nominale spanning	12,8V
Capaciteit	160 Ah
Energie	2048 Wh
Aanbevolen ontlaadstroom @ 25°C	32 A
Max Continue ontlaadstroom	100 A
Aanbevolen laadstroom @ 25°C	32 A
Max laadstroom @ 25 ° C	100 A
Duur	2000 cycli bij 80% DOD bij 25°C met restenergie van 80%
Nuttige levensduur	5/7 jaar
Laadspanning:	14.4 - 14.6 V
Gewicht	20,5 Kg
Afmetingen [mm]	485 × 170 × H241
Terminal	M8
Temperatuur, voor opladen Temperatuur, voor ontladen Temperatuur, voor langdurige opslag	0 °C / +45 °C -20 °C / +60 °C -10 °C / +50 °C
Certificeringen	IEC62133-2, EN55014-1, EN55014-2, UN38.3, RoHs, CE-conformiteit, UN ECE R10

TEB310AL

NEW

Elektronische besturingseenheid voor een camper met acculader, stekkerverbindingen en zekeringen



De TEB310AL is een analoge/digitale elektronische besturingseenheid met een 230 V AC / 12 V DC acculader, ontworpen om alle gewenste 12 V DC-verbruikers in een camper van stroom te voorzien.

De elektronische besturingseenheid is uitgerust met een digitale besturingsmodule die de volgende functies biedt:
- Opladen van alle aangesloten accu's via het 230 V AC-net: huishoudaccu (tot 20 A) en startaccu (max. 6 A)
- Stroomverdeling naar alle aangesloten 12 V-verbruikers
- Zekeringbeveiliging voor alle aangesloten 12 V-verbruikers
- Controle van de accuspanning en de laadtoestand (alleen voor LITHIUM-accu's) via het TP310A-bedieningspaneel
- Opladen van zowel de huishoudaccu als de startaccu tijdens het rijden (via de dynamo)
- Opladen van de accu's via een extern zonnepaneel
- Mogelijkheid om alle belastingen van de accu los te koppelen met de daarvoor bestemde schakelaar tijdens stalling
- Laadprogramma voor vier accutypen: LITHIUM, AGM, ACID en GEL
- CI BUS-aansluiting voor de nieuwste generatie LITHIUM-accu's, zodat de laadtoestand rechtstreeks op het TP310A-bedieningspaneel kan worden weergegeven
- Automatische uitschakeling van de verbruikers wanneer de accuspanning onder 11,00 V DC daalt
- Automatische omschakeling voor AES-koelkasten en compressorkoelkasten. Tijdens het rijden wordt de koelkast gevoed door de startaccu; wanneer het voertuig stilstaat, wordt de koelkast gevoed door de huishoudaccu
- 3-polige aansluiting voor de huishoudaccu en de startaccu
- Compacte en lichte behuizing (H × B × D): 130 × 270 × 170,5 mm. Gewicht: 1.700 g



TP310A

Touch-bedieningspaneel

Controle van:
- Huishoudaccu
- Schoonwatertank
- Afvalwatertank
- ON/OFF
- Netaansluiting (230 V)
- Afmetingen (B × H × D): 150 × 95 × 10 mm
- Constructie: wandmontagehouder van PCA met schroefbevestiging en kliksysteem + gehard glas

CE - R10

TEB310ALF

NEW

Elektronische besturingseenheid voor een camper met acculader, stekkerverbindingen en zekeringen



De TEB310ALF is een analoge/digitale elektronische besturingseenheid met een 230 V AC / 12 V DC acculader, ontworpen om alle gewenste 12 V DC-verbruikers in een camper van stroom te voorzien.

De elektronische besturingseenheid is uitgerust met een digitale besturingsmodule die de volgende functies biedt:

- Opladen van alle aangesloten accu's via het 230 V AC-net: huishoudaccu (tot 20 A) en startaccu (max. 6 A)
- Stroomverdeling naar alle aangesloten 12 V-verbruikers
- Zekeringbeveiliging voor alle aangesloten 12 V-verbruikers
- Controle van de accuspanning en de laadtoestand (alleen voor LITHIUM-accu's) via het TP310ALF-touchbedieningspaneel
- Opladen van zowel de huishoudaccu als de startaccu tijdens het rijden (via de dynamo)
- Opladen van de accu's via een extern zonnepaneel
- Mogelijkheid om alle belastingen van de accu los te koppelen met de daarvoor bestemde schakelaar tijdens stalling
- Laadprogramma voor vier accutypen: LITHIUM, AGM, ACID en GEL
- CI BUS-aansluiting voor de nieuwste generatie LITHIUM-accu's, zodat de laadtoestand rechtstreeks op het TP310A-bedieningspaneel kan worden weergegeven
- Automatische uitschakeling van de verbruikers wanneer de accuspanning onder 11,00 V DC daalt
- Automatische omschakeling voor AES-koelkasten en compressorkoelkasten.
  Tijdens het rijden wordt de koelkast gevoed door de startaccu; wanneer het voertuig stilstaat, wordt de koelkast gevoed door de huishoudaccu
- RJ10-aansluiting voor het aansluiten van het TEB310P-touchbedieningspaneel met een eenvoudige 4-polige kabel
- Aansluitingen voor de schoonwater- en afvalwatertanks
- 4-polige aansluiting voor de huishoudaccu en de startaccu
- Compacte en lichte behuizing (H × B × D): 130 × 270 × 170,5 mm. Gewicht: 1.700 g



TP310ALF

Touch-bedieningspaneel

Controle van:

- Startaccu en huishoudaccu
- Binnen- en buitenverlichting
- Schoonwatertank
- Afvalwatertank
- Waterpomp
- ON/OFF
- Netaansluiting (230 V)
- Afmetingen (B × H × D): 150 × 95 × 10 mm
- Constructie: wandmontagehouder van PCA met schroefbevestiging en kliksysteem + gehard glas

CE – R10

TEB310D Digitale

NEW

Elektronische besturingseenheid voor een camper met acculader, stekkerverbindingen en zekeringen



De TEB310D is een analoge/digitale elektronische besturingseenheid met een 230 V AC / 12 V DC acculader, ontworpen om alle gewenste 12 V DC-verbruikers in een camper van stroom te voorzien.

De elektronische besturingseenheid is uitgerust met een digitale besturingsmodule die de volgende functies biedt:
- Opladen van alle aangesloten accu's via het 230 V AC-net: huishoudaccu (tot 20 A) en startaccu (max. 6 A)
- Stroomverdeling naar alle aangesloten 12 V-verbruikers
- Zekeringbeveiliging voor alle aangesloten 12 V-verbruikers
- Controle van de accuspanning via het TP310D-bedieningspaneel
- Opladen van zowel de huishoudaccu als de startaccu tijdens het rijden (via de dynamo)
- Opladen van de accu's via een extern zonnepaneel
- Mogelijkheid om alle belastingen van de accu los te koppelen met de daarvoor bestemde schakelaar tijdens stalling
- Laadprogramma voor vier accutypen: LITHIUM, AGM, ACID en GEL
- 1× CI BUS- en 2× CAN BUS-aansluitingen voor het verzenden van informatie naar een compatibel digitaal bedieningspaneel, ook van een andere fabrikant (op aanvraag)
- Automatische uitschakeling van de verbruikers wanneer de accuspanning onder 11,00 V DC daalt
- Automatische omschakeling voor AES-koelkasten en compressorkoelkasten. Tijdens het rijden wordt de koelkast gevoed door de startaccu; wanneer het voertuig stilstaat, wordt de koelkast gevoed door de huishoudaccu
- RJ10-aansluiting voor het aansluiten van het TEB310P-touchbedieningspaneel met een eenvoudige 4-polige kabel
- Aansluitingen voor de schoonwater- en afvalwatertanks
- 3-polige aansluiting voor de huishoudaccu en de startaccu
- Compacte en lichte behuizing (H × B × D): 130 × 270 × 170,5 mm. Gewicht: 1.700 g



TP310D

Touch-bedieningspaneel

Controle van:
- Huishoudaccu
- Schoonwatertank
- Afvalwatertank
- ON/OFF
- Netaansluiting (230 V)
- Afmetingen (B × H × D): 150 × 95 × 10 mm
- Constructie: wandmontagehouder van PCA met schroefbevestiging en kliksysteem + gehard glas

CE - R10


PÖSSL

TBOOSTER PRO 1245



12V DC/DC converter 70 A

Compatibel met CI-BUS systemen

De TBooster PRO 1245 is een DC/DC omvormer die ideaal is om 12V huishoudaccu's tijdens het rijden optimaal op te laden. Dankzij de step up/down technologie kan dit apparaat de spanning van de dynamo compenseren en daardoor is dit apparaat geschikt om elke fase van het opladen van de accu te beheren. Onmisbaar op EURO 6 voertuigen, waarbij met het oog op energiebesparing de dynamospanning variabel is al naargelang de rijstijl, maar het apparaat is ook bijzonder geschikt voor traditionele dynamo's omdat het een volledige en efficiëntere lading garandeert, vooral bij systemen met erg lange bedrading.

- Step up/down omvormer voor aanpassing van de dynamospanning
- Laadcurve voor loodzuuraccu's, gelaccu's, AGM accu's en lithiumaccu's
- Thermische compensatie (als de temperatuursensor wordt aangesloten)
- Controle van de spanning van de startaccu
- Verhindert ontlading van de huishoudaccu ten koste van de startaccu
- Compacte en lichtgewicht constructie
- Hoge efficiëntie, meer dan 90%
- "Bridge" functie (met handmatige keuzeschakelaar) voor opladen van de startaccu in noodgevallen
- Mogelijkheid om het vermogen te beperken om de dynamo niet te overbelasten

Technische specificaties	
Nominale spanning	12 V
Max. ingangsspanning	16 V
Max. ingangsstroom	65 A
Max. laadstroom	70 A
Nominale stroom	45A
Huishoudaccu	loodzuuraccu's, gelaccu's, AGM accu's en lithiumaccu's
Verbruik bij uitgeschakelde motor	<1mA
Efficiëntie	>=93%
Beveiligingen	Uitgangsoverstroom (zekering+elektronica), overspanning Overtemperatuur (met derating)
Aansluitingen	Doorsnede accukabels tot 16 mm2
Afmetingen (L x D x H)	167 x 185 x 72
Gewicht	1140 g

TBOOSTER PRO 1225

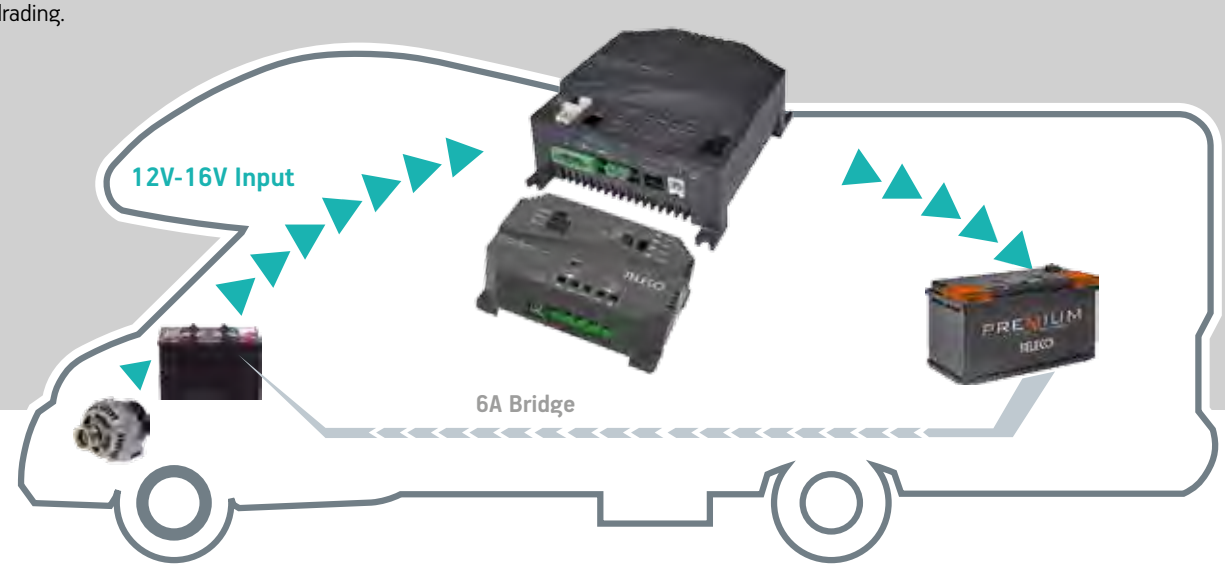
NEW



Compatibel met CI-BUS systemen

De TBooster PRO 1225 is een DC/DC omvormer die is ontwikkeld om 12V huishoudaccu's optimaal op te laden tijdens het rijden.
Dankzij de step-up/step-down technologie compenseert dit apparaat de spanningswaarde van de dynamo, waardoor het geschikt is om elke fase van het opladen van de accu aan te kunnen. Behalve het feit dat het onmisbaar is bij EURO6-voertuigen, waarbij de energiebesparende strategie de dynamospanning variabel maakt afhankelijk van de rijstatus, is dit apparaat ook bijzonder geschikt voor traditionele dynamo's omdat het een volledige en efficiëntere lading garandeert, vooral bij systemen met bijzonder lange bedrading.

- Step-up/step-down omvormer om de dynamospanning aan te passen
- Laadcurve voor loodzuur-, gel-, AGM- en lithiumaccu's
- Temperatuurcompensatie (indien er een temperatuursensor is aangesloten)
- Controle van de startaccuspanning
- Voorkomt ontlading van de huishoudaccu naar de startaccu
- Compact en lichtgewicht ontwerp
- Hoge efficiëntie, meer dan 90%



Technische specificaties	
Nominale spanning	12V
Max. ingangsspanning	16V
Max. ingangsstroom	30A
Max. laadstroom	32A
Nominale stroom	25A
Huishoudaccu	loodzuuraccu's, gelaccu's, AGM accu's en lithiumaccu's
Verbruik bij uitgeschakelde motor	<1mA
Efficiëntie	>=90%
Beveiligingen	Uitgangsoverstroom (zekering+elektronica), overspanning Overtemperatuur (met derating)
Aansluitingen	Doorsnede accukabels tot 16 mm2
Afmetingen (L x D x H)	95 x 148 x 55
Gewicht	360g

ACCESSOIRES VOOR ACCU'S EN TBOOSTER



TCP
Optioneel bedieningspaneel

Wordt met een standaard patchkabel op de accu aangesloten.



Controle van de accugegevens:
Laadtoestand (SOC%)
Spanning
Stroom
Vermogen

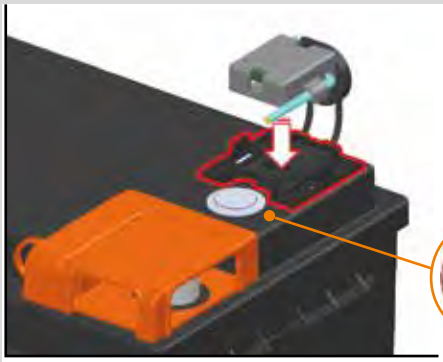


Weergave van de accustatus en alarmmeldingen



Schuifschakelaar voor het IN- en UITSCHAKELEN van de accu

RJ10 CI-BUS-CONNECTOR MET LAAG PROFIEL



Drukknop voor het activeren van de opslagmodus



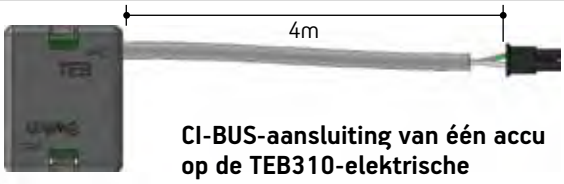
Speciaal ontwikkelde RJ45-connector met laag profiel, geschikt voor montage onder de stoel van een Stellantis-chassis.
Veilige vergrendeling dankzij het extra frame dat op de accu wordt bevestigd.
Verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen voor het aansluiten van diverse apparaten:
CTB1 – 4 m lange **CI-BUS**-aansluiting voor Teleco **TEB** of andere CI-BUS-apparaten
CTBP1 – 4 m lange **CI-BUS**-aansluiting voor Teleco **TEB** of andere CI-BUS-apparaten + 3 m lange kabel met externe drukknop voor de bediening van **1 accu**
CTBP2 – 4 m lange **CI-BUS**-aansluiting voor Teleco **TEB** of andere CI-BUS-apparaten + 3 m lange kabel met externe drukknop voor de bediening van **2 accu's**

Aansluitkabels voor accu's naar TEB310-elektrische besturingseenheden

CTB1 - 1 accu - 1 TEB310

RJ45-connector met laag profiel
CI-BUS-aansluiting voor TEB

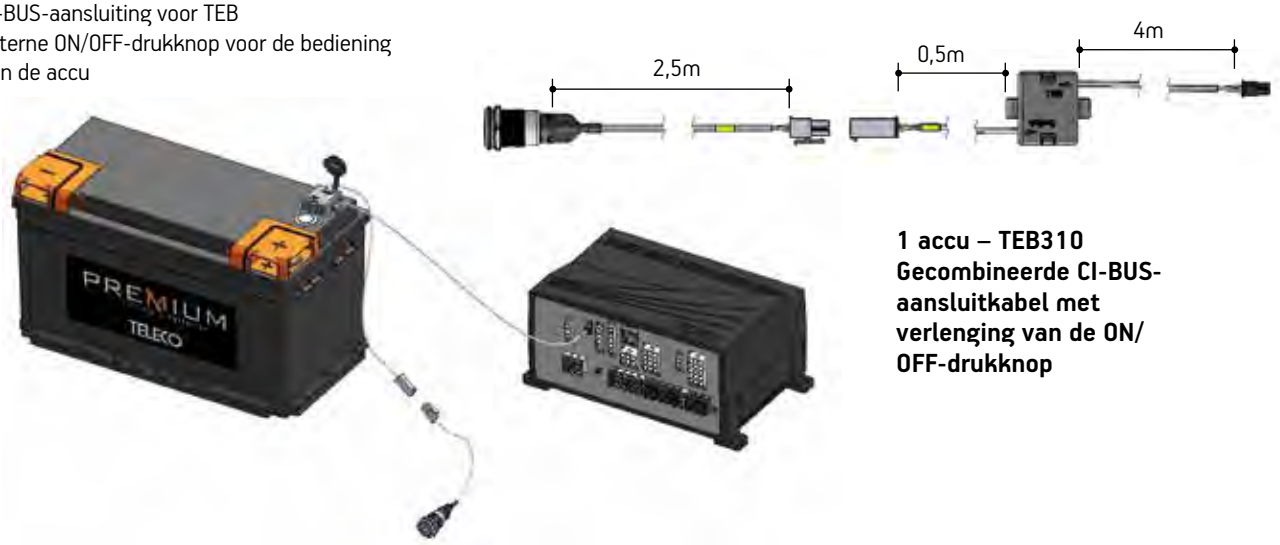




CI-BUS-aansluiting van één accu op de TEB310-elektrische besturingseenheid zonder verlenging van de ON/OFF-drukknop

CTBP1 - 1 accu - 1 TEB310 met drukknop

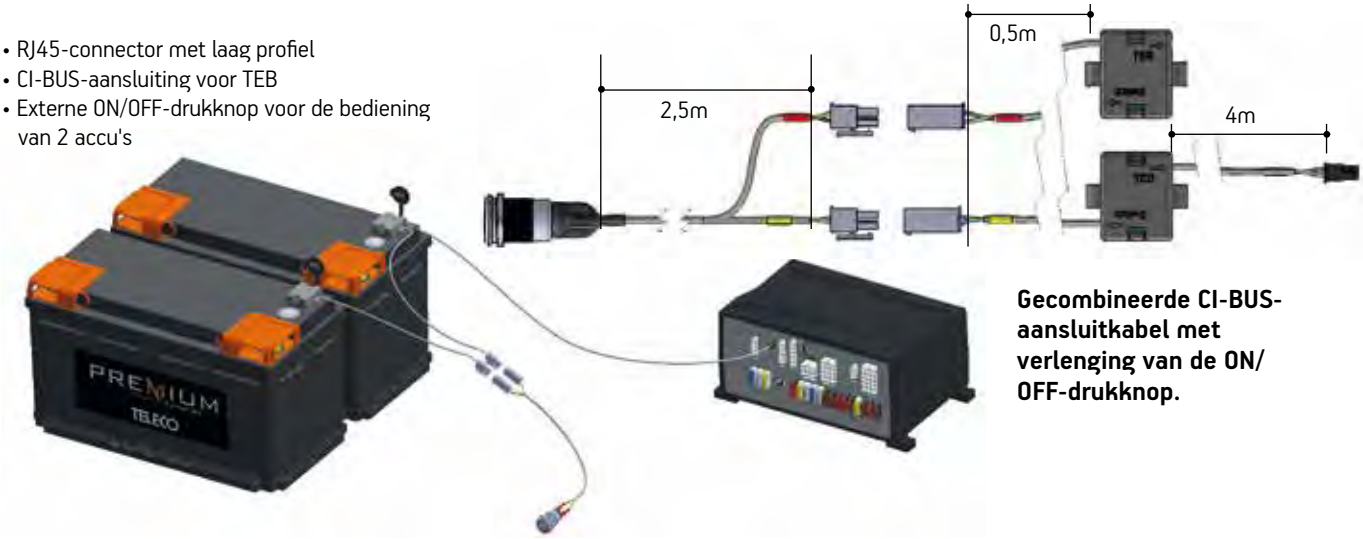
- RJ45-connector met laag profiel
- CI-BUS-aansluiting voor TEB
- Externe ON/OFF-drukknop voor de bediening van de accu



1 accu – TEB310 Gecombineerde CI-BUS-aansluitkabel met verlenging van de ON/ OFF-drukknop

CTBP2 - 2 accu's – 1 TEB310 met drukknop

- RJ45-connector met laag profiel
- CI-BUS-aansluiting voor TEB
- Externe ON/OFF-drukknop voor de bediening van 2 accu's



Gecombineerde CI-BUS-aansluitkabel met verlenging van de ON/ OFF-drukknop.

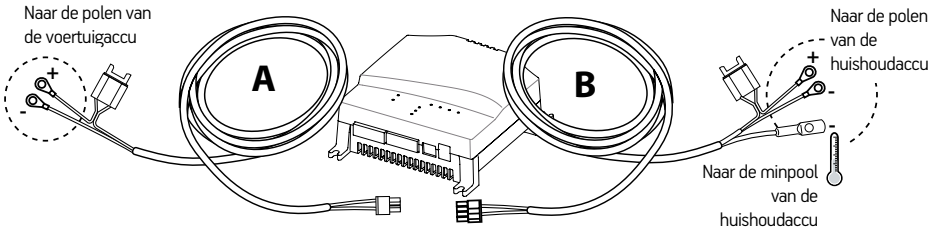
Kits en aansluitkabels voor accu > TBOOSTER 1245



KIT connectoren, zekeringen en terminals

A) Kabel om de spanningsdaling op de verbinding met de voertuigaccu te compenseren

B) Kabel om de spanningsdaling op de verbinding met de huishoudaccu te compenseren en om de lading op basis van de temperatuur van de huishoudaccu te regelen



Batterijsensor kabelset

TELECO

SINUS INVERTER

INVERTER met zuivere sinusgolf

De inverters met zuivere sinusgolf zijn ideaal om alle huishoudelijke apparaten aan boord met 230 Volt te voeden tot 2000 Watt continu vermogen en 4000 Watt piekvermogen.

De omvormers werken op 12 V gelijkstroom van de accu en dankzij de ACT (AC Transfer) functie ook op stroom van het externe elektriciteitsnet als dit beschikbaar is op het moment dat het voertuig stilstaat. Het externe elektriciteitsnet heeft voorrang en de omschakeling vindt automatisch plaats om de accu te sparen.

De besturingselektronica verzekert van een optimale werking en garandeert bovendien bescherming tegen kortsluiting en overbelasting.

Er zijn twee Schuko uitgangsaansluitingen beschikbaar en een USB-aansluiting die gebruikt kan worden om een mobiel apparaat op te laden.



TI 2000 SI-ACT - TI 1500 SI-ACT
TI 600 SI-ACT - TI 400 SI-ACT

Adviezen voor een goede werking:

- Bij gebruik van een airconditioner Telair Silent 5400H tijdens het rijden: dynamo met een capaciteit van tenminste 90 A
- De huishoudaccu moet een capaciteit van tenminste 100 Ah hebben

TI 2000 SI-ACT	
Nominale ingangsspanning (AC)	230 V / 50 Hz
Nominale ingangsspanning (DC)	12 V
Ingangswerkingsbereik (DC)	10,5 - 15,5 V
Uitgangsgolfvorm	Zuivere sinusgolf
Nominale uitgangsspanning	230 V / 50 Hz
Continu uitgangsvermogen	2000 W
Piekuitgangsvermogen	4000 W
Bescherming tegen kortsluiting / overbelasting	Ja
Afmetingen (LxBxH)	380x220x90 mm
Gewicht	5600 g

TI 1500 SI-ACT	
Nominale ingangsspanning (AC)	230 V / 50 Hz
Nominale ingangsspanning (DC)	12 V
Ingangswerkingsbereik (DC)	10,5 - 15,5 V
Uitgangsgolfvorm	Zuivere sinusgolf
Nominale uitgangsspanning	230 V / 50 Hz
Continu uitgangsvermogen	1500 W
Piekuitgangsvermogen	3000 W
Bescherming tegen kortsluiting / overbelasting	Ja
Afmetingen (LxBxH)	320x220x90 mm
Gewicht	5300 g



TI 600 SI-ACT	12V	24V
Nominale ingangsspanning (DC)	12 V	24 V
Ingangswerkingsbereik (DC)	11 - 14,5 V	22 - 29 V
Uitgangsgolfvorm	Zuivere sinusgolf	Zuivere sinusgolf
Nominale uitgangsspanning	230 V / 50 Hz	50 Hz
Continu uitgangsvermogen	600 W	600 W
Piekuitgangsvermogen	1200 W	1200 W
Bescherming tegen kortsluiting / overbelasting	Ja	Ja
Afmetingen (LxBxH)	300x143x75 mm	300x143x75 mm
Gewicht	1900 g	1900 g

TI 400 SI-ACT	
Nominale ingangsspanning (DC)	12 V
Ingangswerkingsbereik (DC)	11 - 14,5 V
Uitgangsgolfvorm	Zuivere sinusgolf
Nominale uitgangsspanning	230 V / 50 Hz
Continu uitgangsvermogen	400 W
Piekuitgangsvermogen	800 W
Bescherming tegen kortsluiting / overbelasting	ja
Afmetingen (LxBxH)	210x105x60 mm
Gewicht	1000 g

ACCULADER TBC3I PRO 30/20/250



De innovatieve acculaders TBC3i onderscheiden zich door de hoogwaardige constructiekwaliteit en de bijzonder compacte en lichtgewicht vormgeving, wat ertoe bijdraagt om kostbare ruimte in de camper te winnen.
De bedrading en de aansluitingen zijn beperkt tot het minimum voor een eenvoudigere en vlottere installatie.
De acculaders TBC3i bestaan uit een combinatie van eenheden van de nieuwe generatie, waaronder een netlader, een laadomvormer van de dynamo en een laadregelaar met MPPT technologie voor zonnepanelen, die garanderen dat er altijd een energiebron in de camper is.
De accu's moeten altijd automatisch opgeladen worden, zowel tijdens het stilstaan als tijdens het rijden.
De afhankelijk van het model ingebouwde laadomvormer garandeert altijd volledige oplading, zowel op de korte afstanden als uiteraard op de lange afstanden.
Zij zijn allemaal voorzien van een geïntegreerd systeem om de accu's ook tijdens lange stallingsperiodes volledig geladen te houden en hebben 8 verschillende oplaadcurves voor loodzuuraccu's, AGM accu's, gelaccu's en LiFePO4 accu's. De LCD-displays waarmee zij uitgerust zijn, zijn speciaal ontwikkeld voor deze eenheden en tonen alle belangrijkste gegevens.
Deze acculaders zijn compatibel met alle laadpalen op de parkeerplaatsen.

	TBC3i PRO 30/20/250
Werking via AC net	
Nominale spanning (AC)	110 V - 230 V / 45 - 65 Hz
Werkingsbereik (AC)	90 V - 270 V (max. 305 V gedurende 5 sec.)
Max. stroomverbruik (AC)	360 W
Laadstroom huishoudaccu / startaccu	20 A / 4 A
AC Power Limit functie	Ja
Laadomvormer 12 V/12 VSpanning Max.	
laadstroom huishoudaccu	30 A
Automatische inschakeling D+	Ja
Startaccu/Dynamospanning (Euro 6) / Max. stroom	10,5 - 42 A
Max. stroomgrens II (instelbaar)	25 A
MPPT zonneregelaar	
Vermogen zonnemodule (Pmax)	50 - 250 Wp
Max. stroom zonnemodule	15 A
Max. spanning zonnemodule (Voc)	36 V
Max. laadstroom startaccu / huishoudaccu	18,0 - 4,0 A
Koelunit AES	Ja
Startaccu	
Nominale spanning / aanbevolen min. capaciteit	12 V / >60 Ah
Huishoudaccu IU1oU2oU3	
Nominale spanning loodzuuraccu / LiFePO4 accu	12 V / 12.0 - 13.3 V
Accucapaciteit (instelbaar)	45 - 280 Ah
Specificaties:	
Aantal oplaadprogramma's voor loodzuuraccu / gelaccu / AGM accu	4
Aantal oplaadprogramma's voor LiFePO4 accu	4
Sensoren accuspanning startaccu / huishoudaccu	Ja
Temperatuurcompensatie (loodaccu) / Bescherming (LiFePO4 accu)	Ja
Automatische regeneratie (loodaccu) / Auto Wake Up (LiFePO4 accu)	Ja
Battery Trainer (Pulser) voor lood huishoudaccu, inschakelbaar	Ja
Controle-ingang LiFePO4 accu - BMS voor stoppen van opladen	Ja
Montagepositie	Allemaal
Werkingstemperatuur	-20 tot +45 °C
Temperatuur-gecontroleerde variabele snelheid fan	Ja
Geleidelijke vermindering van de lading vanwege overtemperatuur	Ja
Veiligheidsonderbreking bij oververhitting	Ja
Beschermingsgraad	IP 21
Omgevingsomstandigheden	Max. 95% RV, zonder condensvorming
Afmetingen (LxBxH) - incl. montageflenzen, zonder verbindingen	217 x 250 x 85 mm
Gewicht	2700 g

Inclusief: netsnoer van 230 VAC, temperatuursensor 825, gebruiksaanwijzing

ACCULADER SERIE TBC PRO



De acculaders van de serie TBC PRO zijn high performance systemen die via het AC net functioneren (universeel bereik 100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz) en die ontwikkeld en gemaakt zijn voor het opladen van de lithiumaccu's van TELECO. Zij zijn ontwikkeld met speciale functies voor het opladen van cellen type LiFePO4. Zij zijn ook geschikt voor gebruik met loodaccu's.
Dankzij de capaciteit van 500 W kunnen zij de oplaadtijden aanmerkelijk bekorten.
De acculaders zijn voorzien van een display dat de belangrijkste parameters toont, zoals instant spanning, instant stroom, laadpercentage en resterende capaciteit.
Er zijn twee modellen verkrijgbaar: één voor accu's van 12 V en één voor accu's van 24 V.
Deze acculaders zijn compatibel met alle laadpalen op de parkeerplaatsen.

Modello	TBC PRO 1230	TBC PRO 2417
Nominale spanning	14.6 V +/- 0.1 V	29.2 V +/- 0.1 V
Nominale stroom	30 A	17 A
Voorlading 1 (op 2,5 V/cel)	7.5 A	4.25 A
Voorlading 2 (op 2,9 V/cel)	15 A	8.5 A
Lading 3 (<30% nominale stroom)	8 A	5 A
Vermogen	500 W	
Efficiëntie	>85% vollast	
Nominale ingangsspanning	100 - 240 V	
Frequentie	47 - 63 Hz	
Ompoling	Bescherming met automatische uitschakeling	
Kortsluiting	Bescherming met automatische uitschakeling	
Overbelasting	Bescherming met stroomgrens	
Afmetingen (LxBxH)	152x275x70 mm	
Gewicht	2400 g	

Inclusief: netsnoer van 230 VAC, rode/zwarte kabel met veerklemmen voor aansluiting op accu



BLACK COOLFLEX SOLAR PANELS

Monokristallijne Optimale warmteafvoer

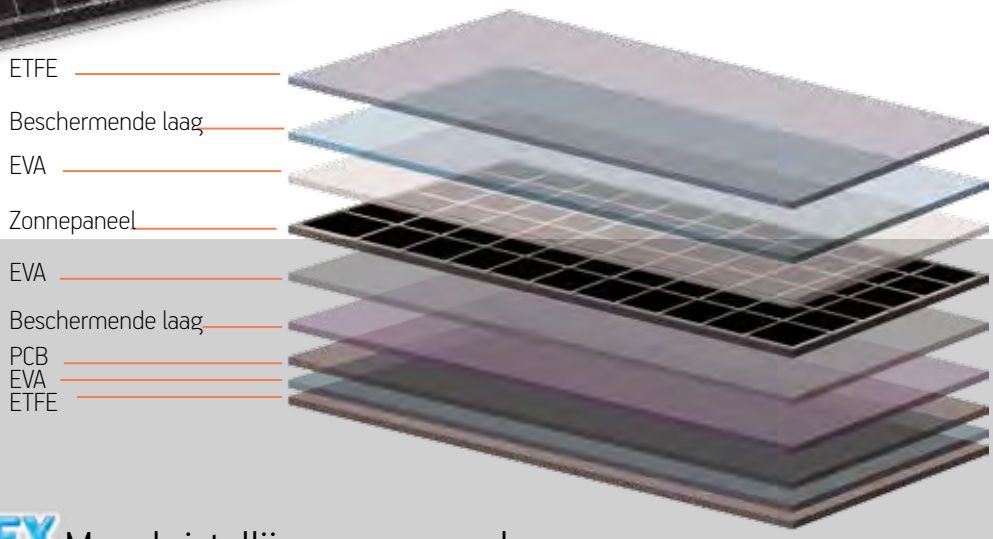
- 50% lichter in gewicht dan traditionele onbuigzame zonnepanelen
- Speciale oppervlakteafwerking die in staat is om de doorlaatbaarheid van zonlicht te maximaliseren
- Maximale hellingshoek 10 graden
- Dubbele deklaag van ETFE om de weerstand tegen weersinvloeden te verbeteren
- **9-laags samenstelling, met vlamvertragende PCB-laag voor extra sterkte en betere warmteafvoer**

TBCF 100WS



Max. hellingshoek 10%

9-LAAGS SAMENSTELLING



Black COOLFLEX Monokristallijne zonnepanelen

Specificaties	TBCF 100WS	TBCF 135WS	TBCF 150WS	TBCF 200WS
Nominaal vermogen (Pmax):	100 W	135 W	150 W	200 W
Nominale spanning bij Pmax (Vmp):	19.8 V	19.8 V	19.8 V	18.5 V
Nominale stroom bij Pmax (Imp):	5.05 A	6.82 A	7.58 A	10.76 A
Nullastspanning (Voc):	23.3 V	23.3 V	23.3 V	21.7 V
Kortsluitstroom (Isc):	5.45 A	7.36 A	8.19 A	11.29 A
Modulerendement (η m):	22.42 %	22.42 %	22.62 %	22.68 %
Bedrijfstemperatuur:	-20°C ~ + 75°C	-20°C ~ + 75°C	-20°C ~ + 75°C	-20°C ~ + 75°C
Kabel (lengte/doorsnede):	3 m /2.5 mm2	3 m /2.5 mm2	3 m /2.5 mm2	3 m /2.5 mm2
Afmetingen module (LxBxH) (zonder poten):	1080x510x4 mm	1090x680x4 mm	1130x710x4 mm	1400x780x4 mm
Gewicht (zonder poten):	3.75 Kg	4.7 Kg	4.7 kg	6.5 kg

CE

BLACK FLEXIBLE SOLAR PANELS Monokristallijne



TBSF 110WS



Max. hellingshoek 70%

Monokristallijne flexibele zonnepanelen

Specificaties	TBSF 110WS
Nominaal vermogen (Pmax):	110 W
Nominale spanning bij Pmax (Vmp):	18.8 V
Nominale stroom bij Pmax (Imp):	5.86 A
Nullastspanning (Voc):	22.3 V
Kortsluitstroom (Isc):	6.21 A
Modulerendement (η m):	18.2 %
Bedrijfstemperatuur:	- 20°C ~ + 65 °C
Kabel (lengte/doorsnede):	900 mm / 2.5 mm2
Afmetingen module (LxBxH) (zonder poten):	900 mm / 2.5 mm2
Gewicht (zonder poten):	2.1 Kg

- STC: instraling 1000W/m2, celtemperatuur 25°C, luchtmassa AM 1,5 volgens EN60904-3
- Gemiddelde verlaging van het rendement van 4,5% bij 200W/m2 volgens EN60904-1

CE



ACCESSOIRES

K2PS
Kit voor diode-verbinding van 2 zonnepanelen
2 Adapters met 10A diodes
2 Dubbele koppelingen voor positieve en negatieve polen
CPP Aansluiting voor verlengkabels



6m verlengkabel



SPCA/TSP
Aluminium kabeldoorvoer



Bevestigingsset vast zonnepaneel:
4 ABS poten + spoiler voor snelle bevestiging van het paneel met zelftappende schroeven



TSP64 - Zwart
Smal kabeldoorvoerkastje van kunststof voor dak zwarte kleur.



TSP64
Smal kabeldoorvoerkastje van kunststof voor dak



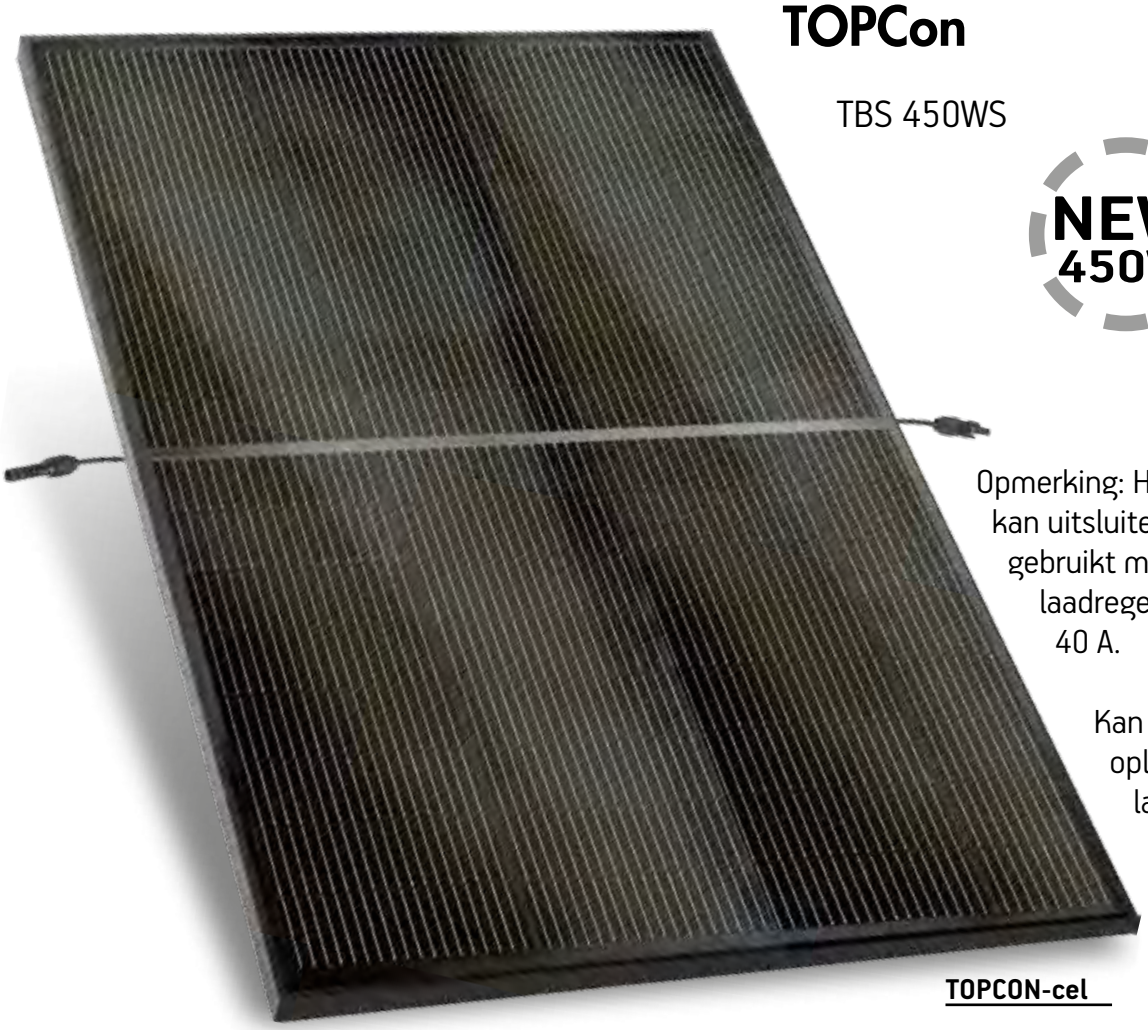
Reinigings- en lijmset
(DEKASYL MS-5)
poten voor vast zonnepaneel

SOLAR PANELS 450W

Monokristallijn - vast paneel TOPCon

TBS 450WS

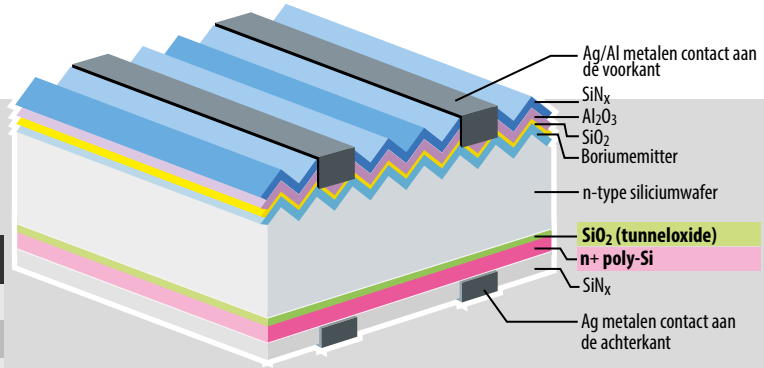
NEW 450W



Opmerking: Het 450 W-paneel kan uitsluitend worden gebruikt met MPPT-laadregelaars van minimaal 40 A.

Kan de accu opladen met een laadstroom van meer dan 25 A.

TOPCON-cel



Specificaties	TBS 450WS
Nominaal vermogen (Pmax):	450 W
Nominale spanning bij Pmax (Vmp):	33.22 V
Nominale stroom bij Pmax (Imp):	13.55 A
Nullastspanning (Voc):	39.78 V
Kortsluitstroom (Isc):	14.38 A
Modulerendement (η m):	22.52 %
Bedrijfstemperatuur:	- 40°C ~ + 85 °C
Kabel (lengte/doorsnede):	1200 mm / 4 mm2
Afmetingen module (LxBxH) (zonder poten):	176,2 x 113,4 x 3 cm
Gewicht (zonder poten):	24 Kg

- STC: instraling 1000W/m2, celtemperatuur 25°C, luchtmassa AM 1,5 volgens EN60904-3
- Gemiddelde verlaging van het rendement van 4,5% bij 200W/m2 volgens EN60904-1

CE

Bevestigingsset





Bevestigingsset onbuigzaam zonnepaneel: 4 ABS poten + spoiler voor snelle bevestiging van het paneel met zelftappende schroeven

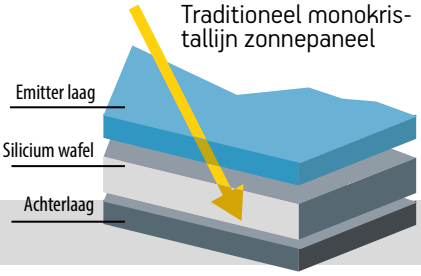
BLACK SOLAR PANELS
Monokristallijn - Vast paneel

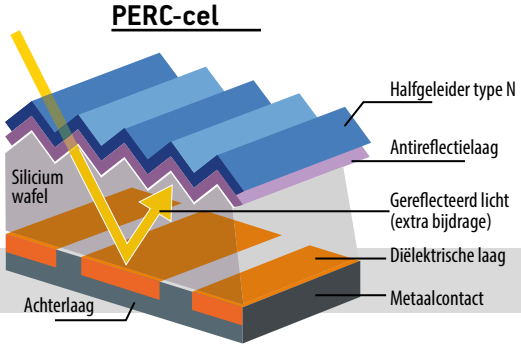


TBS 110WS
vast paneel



TSP 130WS vast paneel
TSP 145WS vast paneel





Zwarte monokristallijne zonnepanelen

Technische gegevens:	TBS 110WS	TBS 185WS	TSP 145WS	TSP 130WS
Nominaal vermogen (Pmax):	110 W	185 W	145 W	130 W
Nominale spanning bij Pmax (Vmp):	19.45 V	20.9 V	21.55 V	19.4 V
Nominale stroom bij Pmax (Imp):	5.66 A	8.85 A	8.39 A	6.71 A
Nullastspanning (Voc):	23.1 V	24.7 V	18.15 V	23.4 V
Kortsluitstroom (Isc):	5.95 A	9.38 A	7.99 A	7.12 A
Modulerendement (η m):	20.54 %	20.68 %	20,79%	16 %
Bedrijfstemperatuur:	-40°C ~ + 85°C	-40°C ~ + 80°C	-40°C ~ + 85°C	-40°C ~ + 85°C
Kabel (lengte/doorsnede):	900 mm/2.5 mm2	900 mm/2.5 mm2	900 mm/2.5 mm2	650 mm/4 mm2
Afmetingen module (LxBxH) (zonder poten):	1160x450x30 mm	1230x705x30 mm	1050x670x35 mm	1065x670x35 mm
Gewicht (zonder poten):	5.7 kg	10.0 kg	7.7 kg	7.8 kg
PERC cel		•		
TOPCON cel	•		•	

- STC: instraling 1000W/m2, celtemperatuur 25°C, luchtmassa AM 1,5 volgens EN60904-3
- Gemiddelde verlaging van het rendement van 4,5% bij 200W/m2 volgens EN60904-1

BLACK PORTABLE SOLAR PANELS

Monokristallijn





Specificaties	TBSP 90WS
Zonnepaneel	90W (3pcs) Monocrystalline silicon
USB-uitgang	5V / 2.4A
USB 3.0QC uitgang	5V/2.4A, 9V/2A, 12V/1.5A
DC-uitgang	12V-18V / 5A
Type C uitgang	5V/3A, 9V/3A, 12V/2.5A, 15V/2A, 20V/2A, PD 60W
Ingeklapt formaat	545x350x30m
Uitgeklapt formaat)	1058x545x5mm

PORTABLE POWER STATION





Draagbare accu van Teleco om apparatuur onder alle omstandigheden van stroom te voorzien Lichtgewicht en gemakkelijk te dragen dankzij het handvat.
Makkelijk op te laden via lichtnet, sigaretten-aansteker of zonnepaneel.
De verbruikers kunnen via de sinusvormige uitgang, de 12V-uitgang of de USB-aansluitingen van stroom worden voorzien.



PPS1000

Accuvermogen	1110Wh
Soort accu	Li-ion
Ingang voor opladen via AC lichtnet	100÷240V 50/60Hz
Ingang voor opladen via zonnepaneel	18÷30V / 3A
Ingang voor opladen via sigarettenaansteker	√
AC stroomuitgang	220÷240V 50/60Hz
Nominaal vermogen AC stroomuitgang	1000W (2000W peak)
USB uitgang	5V / 2,1A
QC uitgang 3.0	5V/3A - 9V/2A - 12V/1,5A
USC uitgang type C	PD 60W - 5V/3A - 9V/3A - 12V/3A 15V/3A - 20V/3A
DC stroomuitgang	12V / 8A
Uitgangsgolfvorm sinusgolf	√
Responstijd	≤5ms
Netto gewicht	11kg
Afmetingen LxBxH	320x230x260 mm
Werkingstemperatuur	-10 ÷ +60°C
Bescherming tegen overlading	√
Bescherming tegen kortsluiting	√
Bescherming tegen overtemperatuur	√
Bescherming tegen overlading	√
Bescherming tegen diepontlading	√

PPS500

Accuvermogen	460Wh
Soort accu	Li-ion
Ingang voor opladen via AC lichtnet	100÷240V 50/60Hz
Ingang voor opladen via zonnepaneel	12÷18V / 3A
Ingang voor opladen via sigarettenaansteker	√
AC stroomuitgang	220÷240V 50/60Hz
Nominaal vermogen AC stroomuitgang	500W
USB uitgang	5V / 2,1A
USC uitgang type C	5V / 3A
DC stroomuitgang	10÷14,6V / 8A
Uitgangsgolfvorm sinusgolf	√
Responstijd	≤5ms
Netto gewicht	6,5kg
Afmetingen LxBxH	290 x 159 x 158mm
Werkingstemperatuur	-20 ÷ +60°C
Bescherming tegen overlading	√
Bescherming tegen kortsluiting	√
Bescherming tegen overtemperatuur	√
Bescherming tegen overlading	√
Bescherming tegen diepontlading	√

MPPT SPC 15/1B - MPPT SPC 40/1B



Technische gegevens		MPPT SPC15/1B	MPPT SPC40/1B
Batterijparameters	Systeemspanning	12V	12V
	Nominale laadstroom	15A	40A
	Beschikbare batterijtypes	Lithium, Gel, AGM, Liquid	Lithium, Gel, AGM, Liquid
	Temperatuurcompensatie	YES	YES
	Overlaadbeveiliging	15,5V	15,5V
Gel, AGM, Liquid laadparameters	Boost Voltage	Programmeerbaar 14÷14,8V, Standaard 14,5V	Programmeerbaar 14÷14,8V, Standaard 14,5V
	Equalization Voltage	Programmeerbaar 14÷15V, Standaard 14,8V	Programmeerbaar 14÷15V, Standaard 14,8V
	Float Voltage	Programmeerbaar 13÷14,5V, Standaard 13,7V	Programmeerbaar 13÷14,5V, Standaard 13,7V
	Laagspanningsontkoppeling	10,8÷11,8V, Standaard 11,2V	10,8÷11,8V, Standaard 11,2V
Lithium laadparameters	Laaddoelspanning	Programmeerbaar 10÷17V, Standaard 14,4V	Programmeerbaar 10÷17V, Standaard 14,4V
	Laagspanningsontkoppeling	Programmeerbaar 9÷15V, Standaard 10,6V	Programmeerbaar 9÷15V, Standaard 10,6V
Panel parameters	Maximale spanning op PV-aansluitingen	55V	100V
	Maximaal ingangsvermogen	200W	200W
	Dag/nacht-drempel	8V	8V
Systeemparameters	Maximale tracking-efficiëntie	>99,9%	>99,9%
	Maximale laadconversie	98%	98%
	Eigen verbruik	0,2W	0,2W
	Draadloze communicatie	JA	JA
	Bedrijfstemperatuur	-20 ÷ +55°C	-20 ÷ +55°C
	Installatie	Wandbevestiging	Wandbevestiging
	Afmetingen LxDxH	143 x 107 x 28mm	133 x 182 x 40mm
	Nettogewicht	543g	1330g
	Beschermingsgraad	IP54	IP54

TELECO-app met alarmmelding voor bijna lege batterij, **compatibel met MPPT 15 1/B en 40/1B**



Zonnepaneel laadregelaar MPPT

De zonnelaadregelaar is gebaseerd op de geavanceerde Maximum Power Point Tracking (MPPT) technologie die een omzettingsefficiëntie tot 98% mogelijk maakt.

De belangrijkste eigenschappen waardoor de zonnelaadregelaar gekenmerkt worden zijn:

- Gebruik van de innovatieve Max Power Point Tracking (MPPT) technologie die maximum tracking-efficiëntie mogelijk maakt (> 99,9%).
- Gebruik van volledig digitale technologie met hoge laadomzettingsefficiëntie (tot 98%).
- Vormgeving van het LCD-scherm waarvan de werkingsgegevens en de werkomstan-digheden makkelijk afgelezen kunnen worden (allen voor MPPT SPC15/1, MPPT SPC 20/1B en MPPT SPC30/1B-versies).
- Functie met realtime energiestatistieken Flexibele keuze van de accu van het systeem: vloeibaar, gel, AGM of lithium
- Acculaadproces in vier stappen: MPPT, boost, equalization, float.
- Dubbele automatische bescherming om te voorkomen dat het nominale laadvermogen en de nominale laadstroom worden overschreden.
- Meerdere regelmodussen van de belasting: altijd aan, straatverlichting, gebruikersmodus.
- Twee USB-interfaces, beschikbaar bij het model SCP15/1, voor het opladen van apparaten.
- Wireless communicatie, beschikbaar bij de modellen MPPT SPC 20/1B, MPPT SPC 30/1B, MPPT SPC15/1B en MPPT SPC40/1B.
- De geïnstalleerde afstandstemperatuursensor helpt de levensduur van de accu te verlengen.

MPPT SPC 15/1 - MPPT SPC 20/1B MPPT SPC 30/1B



Wireless



TELECO-app met alarmmelding voor bijna lege accu, **compatibel met MPPT 20 1/B en 30/1B**

Technische datai	MPPT SPC15/1	MPPT SPC20/1B	MPPT SPC30/1B
Systeemspanning	12 V	Automatische 12 V / 24 V detectie	
Maximale laadstroom	15 A	20 A	30 A
Boostspanning	14,5 V @ 25 °C	14,0~14,8 V / 28,0~29,6 V @ 25 °C (standaardinstelling: 14,5 / 29 V)	
Egalisatiespanning	14,8 V @ 25 °C (Liquido, AGM)	14,0~15,0 V / 28,0~30,0 V @ 25 °C (standaardinstelling: 14,8 / 29,6 V)	
Floatlaadspanning	13,7 V @ 25 °C	13,0~14,5 V / 26,0~29,0 V @ 25 °C (standaardinstelling: 13,7 / 27,4 V)	
Afschakelspanning	10,8~11,8 V, SOC1~5 (standaardinstelling: 11,2 V)	10,8~11,8 V / 21,6~23,6 V, SOC1~5 (standaardinstelling: 11,2 / 22,4 V)	
Temperatuurcompensatie	-4,17 mV/K per cel (boost, egalisatie) -3,33 mV/K per cel (floatlading)		
Accutype	Gel, AGM, Vloeibaar, Lithium (Standaardinstelling: Gel)		
Maximale spanning op PV-aansluiting	35 V (*1)	75 V a -40 °C (*1) / 70 V a 25 °C (*1)	
Maximaal ingangsvermogen	200 W	260/520 W	390/780 W
Uitgangsstroom	10 A	20 A	30 A
USB-interface	5 V - 2 A	x	x
Wireless	x	v	v
Werkingsmodussen	Altijd aan / Straatverlichting / Gebruikersmodus		
Maximale tracking-efficientie	>99.9 %		
Maximale laadomzetting	97,5%	98%	
Afmetingen	189x96x53 mm	189x182x58 mm	189x182x64 mm
Gewicht	420 g	1 Kg	1,3 Kg
Zelfverbruik	0,2 W	≤8 mA (12 V), ≤12 mA (24 V)	
Vermogensaansluitingen	8AWG (10 mm²)	6AWG (16 mm²)	
Omgevingstemperatuur	-20 °C / +55 °C		

SPC20/1 SPC10/1

Solar Charge Controller PWM
Zonnepaneel laadregelaar



SPC20/1



SPC10/1

SPC20/1

- Groot scherm, LED-scherm, instelbare laad- en ontlaadparameters met geheugenfunctie.
- Volledig driefasig PWM-laadbeheer.
- Alle geïnstalleerde veiligheidsvoorzieningen zijn van het type met automatische reset: ingebouwde overstroombeveiliging, kortsluitbeveiliging, open circuitbeveiliging, ompoolbeveiliging (bescherming tegen omgekeerde verbinding).
- Dubbele USB uitgang Maximale uitgangsstroom 1,5 A.

SPC10/1

- Volledig 3-punts PWM-laadbeheer
- Alle geïnstalleerde beveiligingen zijn van het zelfterugstellende type: ingebouwde overstroombeveiliging, kortsluitbeveiliging, open-circuitbeveiliging, beveiliging tegen polariteitsomkering.

Technische data	SPC 20/1	SPC 10/1
Systeemspanning	12 V / 24 V (automatische herkenning)	12 V
Nominale laadstroom	20 A	10
Nominale ontlaadstroom	10 A	10
Maximale zonne-energiespanning	max. zonne-energiespanning 23 V	25 V
Accutype	BAT1= loodaccu 12 V	---
	LIT1= ternaire lithium accu (3 S / 11,1 V)	---
	LIT2= lithium ijzerfosfaat accu (4 S / 12,8 V)	---
Eindlaadspanning	Loodaccu: 14,4 V (niet regelbaar)	---
	Ternaire lithium accu: 12,6 V (niet regelbaar)	---
	Lithium ijzerfosfaat accu: 14,2 V (niet regelbaar)	14,4 ±0,3V
LVD	Loodaccu: 12,6 V (regelbaar: 11,5 V ~ 13 V)	---
	Ternaire lithium accu: 10,5 V (regelbaar: 10 V ~ 11 V)	---
	Lithium ijzerfosfaat accu: 12 V (regelbaar: 11,5 V ~ 12,5 V)	12 ±0,3V
LVR	Loodaccu: 10,7 V (regelbaar: 9,5 V ~ 11,5 V)	---
	Ternaire lithium accu: 9 V (regelbaar: 8,5 V ~ 9,5 V)	---
	Lithium ijzerfosfaat accu: 10 V (regelbaar: 9,5 V ~ 10,5 V)	11 ±0,3V
Floatspanning	Loodaccu: 13,7 V (regelbaar: 13 V ~ 15 V)	---
	Ternaire lithium accu: 12 V (regelbaar:11,5 V ~ 12,5 V)	---
	Lithium ijzerfosfaat accu: 13,8 V (regelbaar: 13 V ~ 14,5 V)	14,4 ±0,3V
Inschakelspanning belasting	belasting 8 V (via zonnepaneel)	13,3 ±0,3V
USB uitgang	2 USB; 5V/2A (MAX)	---
Stand-by stroom	<10 mA	<5mA
Werkingstemperatuur	-35 °C / +60 °C	-10 °C / +55°C
Afmetingen/Gewicht	133 x 70 x 35 mm / 140 g	133 x 70 x 35 mm / 140 g

**De in de tabel vermelde spanningswaarden geven de grenzen aan voor toepassingen van 12 V. Bij toepassingen van 24 V moeten de aangegeven waarden verdubbeld worden.*

CE - R10

CONNECTIVITEIT

Altijd verbonden met de nieuwe Teleco COMBISAT WIFI- en FLATSAT WIFI-systemen

Eén universele antenne met een compacte 5G-/4G-antenne voor de ontvangst van:
Satellietsignalen, Mobiele netwerken, WiFi

Zo hebt u altijd een oplossing om uw favoriete programma's op uw Smart TV te bekijken.

Is er geen 5G-, 4G- of 3G-signaal beschikbaar? Geen probleem. Klap eenvoudig uw satellietantenne uit en binnen enkele ogenblikken kunt u tientallen tv-programma's op uw Smart TV bekijken. U kunt uw router ook verbinden met een nabijgelegen WiFi-netwerk (indien beschikbaar).

Een eenvoudige en directe oplossing waarmee u in enkele seconden de beste ontvangstoptie voor uw situatie kiest.



ANTENNES VOOR 4G-/5G-ROUTERS

TAW85 M2



Mini-buitenantenne voor de WLT58- en WLT24EX2-router

- MIMO2-model met dubbele antenne
- Frequentiebereik: 700–6000 MHz
- 2 kabels van elk 5 m lang

TAW85 M1



MINI-BUITENANTENNE VOOR WLT24EX2-ROUTER

- MIMO01-model met 1 antenne
- Frequentie: 700–6000 MHz
- 1 kabel van 5 m lang

WING LAN11



BUITENANTENNE VOOR ROUTER GECOMBINEERD MET DVB-T2-TERRESTANTENNE

- Frequentiebereik mobiel netwerk: 700–6000 MHz
- DVB-T2-frequentiebereik: 170–590 MHz, met ingebouwde versterker

Internetantenne 2G-3G-4G-5G + alzijdige TV-antenne + radio

In de **WING-LAN11** is een alzijdige tv-antenne voor **DVBT/T2** digitale terrestrische en **DAB+** radiosignalen samengevoegd met een zeer efficiënte **internetantenne** voor **2G-3G-4G-5G signalen**. Als deze antenne aangesloten is op de TELECO router, creëert hij een **WLAN wifi hotspot** om op internet te surfen en uw favoriete uitzendingen te bekijken, ook via streaming..

ROUTER 5G WLT58



Wi-Fi 7 5G

Draagbare 12Volt wifi-router - 2 simkaarten - Wi-Fi7

De WLT58 is een draagbare 5G-router die werkt op 12 Vdc en elk 2G/3G/4G/5G mobiel telefoonsignaal kan omzetten in wifi via een data-simkaart (niet meegeleverd). Dankzij de twee simkaartsleuven kunt u de mobiele provider kiezen die het beste signaal biedt op uw locatie. Hij is compatibel met alle 4 mobiele telefoonbanden (5G LTE/4GLTE/3G/GSM).
Het pakket bevat twee extra TS-9-antenne-ingangen en TS-9/SMA-F-conversiekabels om een externe MIMO2-antenne TAW85 M2 (niet meegeleverd) aan te sluiten.





Optioneel:
Muurbevestigingsbeugel

Aanbevolen buitenantennes:
- **TAW85 M2 (wit of zwart)**
- **WING LAN11**
- **COMBISAT WiFi / FLATSAT WiFi**

Technische specificaties	
Standaard	Compatibel met Sub 6GHz, 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be
Frequenties	[5G NR]: n1/n3/n5/n7/n8/n20/n28/n38/n40/n41/n71/n75/n76/n77/n78/n79 [LTE]: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32/B38/B40/B41/B42/B43/B71 [UMTS]: B1/B5/B8
WiFi-7	2.4GHz&5GHz, WiFi 2*2 MIMO, 802.11 a/b/g/n/ac/ax/be DBDC BE 5000, Compatibel met Easy Mesh R4
5G SA NSA Mode Maximale gegevensoverdrachtssnelheid	5G NR: (DL/UL) 4Gbps / 900Mbps LTE: (DL/UL) 2.0Gbps / 200Mbps
Diversiteitsfunctie	Diversiteitsfunctie
MIMO	DL 4x4 MIMO
Chipset	Qualcomm SDx72-0
Memory	Modem: 16Gb EMMC+8Gb LPDDR4
Stroomverbruik	< 24W
Stroomvoorziening	DC 12V/2A
USOM/SIM	Ondersteunt SIM/USIM/UIM, standaard 6-pins SIM-kaart, 3V/1,8V SIM-kaart, interne push-pull SIM-sleufl
LED	Aanduiding van 12V-aanwezigheid; Aanduiding van wifi; Aanduiding van 5G, 4G
USB	USB 2.0
Antennes	6 LTE/NR, N41/77/78/79 8dBi antennes met hoge versterking, 2*TS-9 antenneconnectoren
Knoppen	Voeding, Reset, WPS
Ethernet-poort	1*WAN + 1*LAN, 1*1.0 Gbps
Stem	1*RJ11, ondersteunt VoIP/VoLTE/VoNR
Reset	Pinhole
NFC	Ondersteunt wifi-verbinding met NFC
ESD	ESD-circuitbeveiliging, contact }8 kV, lucht }10 kV
Bedrijfstemperatuur	0 °C ~ +45 °C
Opslagtemperatuur	-20 °C ~ +70 °C
Vochtigheid	5% ~ 95%
Afmetingen	100x100x180 mm

WLT24EX2 WI-FI ROUTER 4G



Draagbare wifi router 4G van 12Volt

met wifi signaalversterker

De WLT24EX2 is een draagbare router die werkt op 12 Vdc en die in staat is om elk mobiel telefoonsignaal om te zetten in wifi via een data-simkaart (niet meegeleverd).
Hij is compatibel met alle telefoonbanden (LTE/4G/3G).
Hij is ook uitgerust met een wifi **signaalversterkerfunctie** en kan daarom een wifi signaal van bronnen doorsturen binnen in de camper.

Technische specificaties WLT24EX2

- Telefoonontvangstfrequenties:
  3G - 4G - LTE 800(B20), 900(B8), 1800(B3), 2100(B1), 2600(B7)
- 2 Binnenantennes 3G - 4G - LTE - Wi-Fi
- Wifi signaalversterker
- SMA-stekkerverbindingen om een buitenantenne op het dak van het voertuig aan te sluiten
- 2 SIM-kaartlezer
- 1 Ethernet aansluiting
- Categorie 4
- LTE DL 150 Mbps/UL 50 Mbps
- Stroomvoorziening DC: 10,5/14,5V/1A
- Afmetingen: 151x150x48mm



TRB4
Optioneel:
Muurbevestigingsbeugel

Aanbevolen buitenantennes:

TAW85 M1 (wit of zwart)

WING LAN11

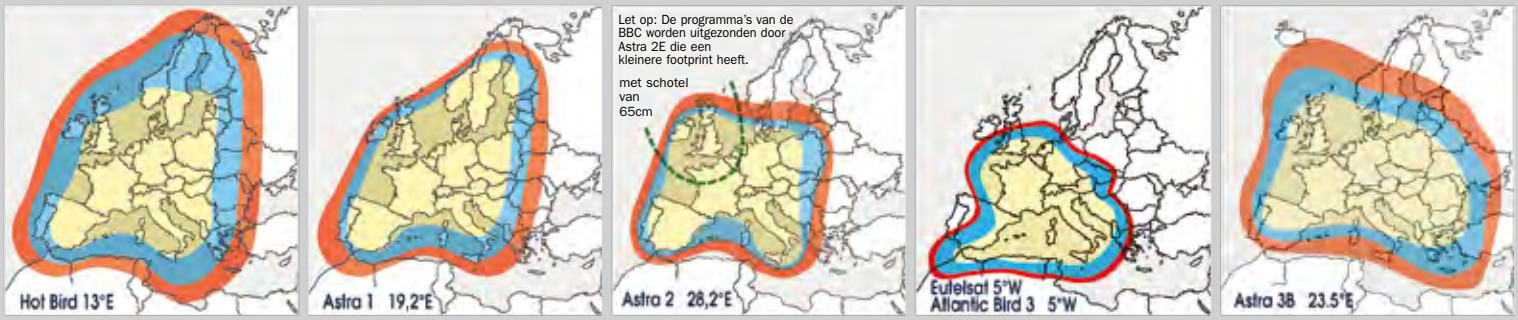
COMBISAT WiFi / FLATSAT WiFii

AUTOMATISCHE SCHOTELANTENNES



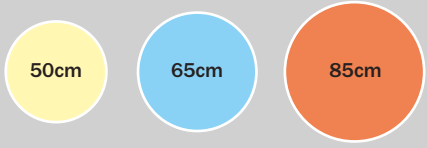
		Combisat WiFi	Flatsat WiFi	Flatsat Classic BT	Telesat BT
HD		√	√	√	√
DVBS-2		√	√	√	√
Mini paneel		Display	Display	Display	Display
Aantal satellieten		16	16	16	16
SMART sturing		option	option	option	option
LNB beschermkap		–	–	–	–
GPS SKEW		–	–	–	–
Montagematen	50cm			63 cm / 15 cm	
Ingeklapt	65cm	73 cm / 19 cm	78 cm / 15 cm	78 cm / 15 cm	73 cm / 19 cm
	85cm			98 cm / 17 cm	94 cm / 20,2 cm
Gewicht (ca)	50cm		-	8,8Kg	
	65cm	9,0Kg	9,0Kg	9,0Kg	9,0Kg
	85cm	-	-	10,8Kg	10,6Kg
Schotelblad maten	50cm	–	-	49x45,5cm	–
	65cm	63,5x59cm	63,5x59cm	63,5x59cm	63,5x59cm
	85cm	-	-	85x78cm	85x78cm
Optioneel		TWIN - BLACK COLOUR	TWIN	TWIN - Zwarte kleur	TWIN - Zwarte kleur

FOOTPRINT



Footprint: tips voor de keuze van de schotel

Binnen de gekleurde gedeelten (Footprints) is de ontvangst van televisie- en radiosignalen gegarandeerd. Bewolking en regen hebben een negatieve invloed op de ontvangst van satellietsignalen. Het is daarom van belang dat u bij de keuze van het schotelsysteem goed overweegt of de afmetingen van de schotelantenne afdoende zijn voor ontvangst op uw vakantiebestemming.



Footprint Legenda

Schotelantennes met automatische richtfunctie





Teleco verschilt van andere merken door het gebruik van lichte maar zeer sterke materialen. Zo weet u dat uw apparatuur ook na jaren onveranderd te gebruiken is.
De automatische antennes van Teleco hebben het laagst mogelijke gewicht en de laagst mogelijke opbouwhoogte zonder af te doen aan kwaliteit.

- Torsiebestendige arm met aerodynamisch profiel.
- Aluminium gietwerk gemaakt van speciale DIE-CASTING spuittechniek (lichter en minder buigzaam) met corrosiewerende epoxycoating.
- Stalen en bronzen tandwielsystemen.
- Motor aangedreven tandwielsysteem van staal en brons voor exact en stabiel richten op de satelliet.
- Ingebouwd beveiligingssysteem. De antenne gaat automatisch omlaag als het voertuig wordt gestart.





Flatsat Easy BT	Flatsat Easy Skew BT SMART
√	√
√	√
Display	Display
16	16
option	√
√	√
–	√
85 cm / 17 cm / 104 cm / 17 cm	85 cm / 17,5 cm / 104 cm / 19,5 cm
	10,8Kg
10,5Kg	12,0Kg
11,6Kg	
–	
72x67cm	72x67cm
91x85cm	91x85cm
TWIN - QUAD (alleen model 70)	TWIN

CONTROL BOX



De nieuwe super compacte control box met 16 satellieten in het geheugen, wordt gebruikt om alle nieuwe automatische schotelantennes FlatSat en TeleSat zelfstandig te bedienen. Is voorzien van een makkelijk zichtbaar grafisch OLED display en kan verder via Bluetooth met een smartphone bediend worden.
Alle software-updates kunnen als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, automatisch direct door de eindgebruiker uitgevoerd worden via Bluetooth met zijn smartphone.
De antenne kan op 5 verschillende manieren bediend worden:
1) Door op een toets op de bedieningsunit te drukken
2) Met de smartphone door middel van de TELECO App (gratis) via Bluetooth
3) Met het nieuwe mini paneel met display
4) Met het bedieningspaneel CI Bus (niet inbegrepen)
5) Als de antenne met een Teleco TV model TEK is gecombineerd kan deze direct met de afstandsbediening van de televisie (model Komfort en Elegance) bediend worden



iOS Android

De Teleco App is gratis beschikbaar zowel voor iOS als voor Android. Als u het pictogram Automatic Antenna selecteert komt u in het speciale menu waar alle informatie beschikbaar is die het gebruik van de antenne erg eenvoudig kan maken:
Kompas dat de richting aangeeft waar het signaal van de gekozen satelliet uit afkomstig is (hiermee kunt u meteen voorkomen dat u vóór een obstakel parkeert)
Skew waarde van de LNB om het ontvangstsignaal op de plaats waar u geparkeerd heeft te optimaliseren
Lijst met 16 satellieten die in het geheugen staan
Update van de firmware Als er een update beschikbaar is, ontvangt de gebruiker dit direct op de App en kan hij dit automatisch met een simpele handeling via Bluetooth vanaf de eigen smartphone op de antenne invoeren.

COMBISAT WIFI

NEW

Altijd verbinding

Gecombineerde schotel- en wifi antenne

Een technologisch geavanceerde oplossing waarmee u zowel satellietsignalen als de mobiele telefoonsignalen NR5G, 4G, LTE en 3G kunt ontvangen en uw favoriete programma's dus zowel op tv als op uw tablet kunt bekijken.

TWEE ANTENNES IN ÉÉN

FULL HD

Combisat WiFi bestaat uit:
1 Externe schotelantenne
1 Externe mobiele telefoonantenne
1 Bedieningsunit DVB-S2 inclusief kabels





TAW85

Mobiele telefoonantenne voor NR5G, 4G, LTE, 3G signalen en wifi signaal.

Mini-afmetingen met technologie van hoog niveau. Deze antenne kan makkelijk op het dak van campers en buscampers worden geïnstalleerd en is voorzien van een waterdichte kabeldoorvoer zodat de kabels van de schotelantenne ook binnen in het voertuig kunnen worden geleid. Deze antenne is voorzien van een 5 m lange kabel met stekkerverbinding en is ontwikkeld om snel aangesloten te worden op de Router WLT24EX2 (afzonderlijk aan te schaffen) die met een SIM kaart een wifi bron vormt waarmee SMART televisies, tablets, mobiele telefoons en computers van stroom kunnen worden voorzien.

Automatische HD schotelantenne. Deze antenne is voorzien van een DVB-S2 bedieningsunit met 16 satellieten in het geheugen, grafisch OLED display en 2 toetsen om het aftasten van de satelliet op een makkelijke manier te starten of om de schotel te laten zakken. De antenne kan ook via Bluetooth met uw smartphone bediend worden door middel van de TELECO App. De bedieningsunit is bovendien voorzien van een CI Bus aansluiting. Alle software-updates kunnen, als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, direct door de gebruiker via Bluetooth met de eigen smartphone geladen worden. De COMBISAT is compatibel met alle TV's met een DVB-S2 tuner en alle satellietontvangers. Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklapt als het voertuig gestart wordt.

Optie tegen betaling: SMART

- SMART functie. Door met de afstandsbediening van de TV van zender te veranderen wordt de antenne automatisch gericht op de satelliet die de gekozen zender uitzendt.



Bluetooth

Bedieningsunit HD DVB-S2
Aansluitspanning 12/24 Vdc (10-31Vdc)
Max. verbruik: 3,2 A
Afmetingen: 160x115x25 mm Gewicht: 250 g

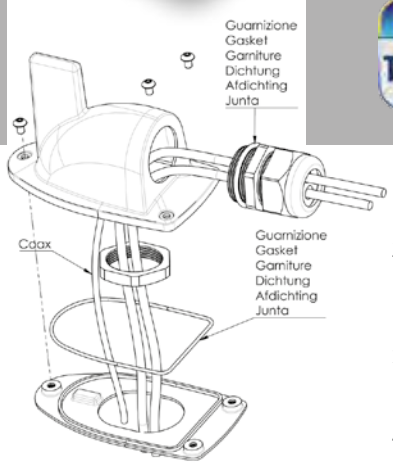
Compatibel met CI-BUS systemen

TELECO

android iOS



Combisat WiFi 65
OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 9,0 kg
Grootte schotel: 63,5x59 cm



1) Kleine, waterdichte behuizing bevat een WiFi-internetantenne en een kabelwartel met 2 of 3 gaten voor satellietantennekabels.
2) Antenne voor mobiel internet: TAW85
Ontvangstfrequentie: 700-6000 MHz
Voor 5G-4G-3G WiFi-signalen
Versterking: maximaal 6 dBi
3) Kabeldiameter 5 mm, 5 meter kabel met SMA-connector voor aansluiting op de WLT24EX2-router
4) Afmetingen: 121x63x84mm

FLATSAT WIFI

NEW

Altijd verbinding

Gecombineerde schotel- en wifi antenne

Een technologisch geavanceerde oplossing waarmee u zowel satellietsignalen als de mobiele telefoonsignalen NR5G, 4G, LTE en 3G kunt ontvangen en uw favoriete programma's dus zowel op tv als op uw tablet kunt bekijken.



TWEE ANTENNES IN ÉÉN

FULL HD

Combisat WiFi bestaat uit:
1 Externe schotelantenne
1 Externe mobiele telefoonantenne
1 Bedieningsunit DVB-S2 inclusief kabels



TAW85

Mobiele telefoonantenne voor NR5G, 4G, LTE, 3G signalen en wifi signaal.

Mini-afmetingen met technologie van hoog niveau. Deze antenne kan makkelijk op het dak van campers en buscampers worden geïnstalleerd en is voorzien van een waterdichte kabeldoorvoer zodat de kabels van de schotelantenne ook binnen in het voertuig kunnen worden geleid. Deze antenne is voorzien van een 5 m lange kabel met stekkerverbinding en is ontwikkeld om snel aangesloten te worden op de Router WLT24EX2 (afzonderlijk aan te schaffen) die met een SIM kaart een wifi bron vormt waarmee SMART televisies, tablets, mobiele telefoons en computers van stroom kunnen worden voorzien.

Automatische HD schotelantenne. Deze antenne is voorzien van een DVB-S2 bedieningsunit met 16 satellieten in het geheugen, grafisch OLED display en 2 toetsen om het aftasten van de satelliet op een makkelijke manier te starten of om de schotel te laten zakken. De antenne kan ook via Bluetooth met uw smartphone bediend worden door middel van de TELECO App. De bedieningsunit is bovendien voorzien van een CI Bus aansluiting. Alle software-updates kunnen, als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, direct door de gebruiker via Bluetooth met de eigen smartphone geladen worden. De COMBISAT is compatibel met alle TV's met een DVB-S2 tuner en alle satellietontvangers. Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklapt als het voertuig gestart wordt.

Optie tegen betaling: SMART

- SMART functie. Door met de afstandsbediening van de TV van zender te veranderen wordt de antenne automatisch gericht op de satelliet die de gekozen zender uitzendt.



Bluetooth

Bedieningsunit HD DVB-S2
Aansluitspanning 12/24 Vdc (10-31Vdc)
Max. verbruik: 3,2 A
Afmetingen: 160x115x25 mm Gewicht: 250 g

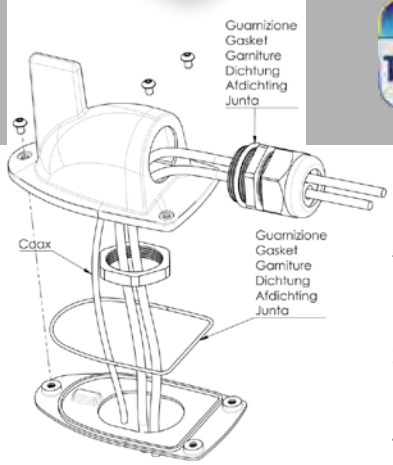
Compatibel met CI-BUS systemen

TELECO

android iOS



FlatSat WiFi
OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 9,0 kg
Grootte schotel: 63,5x59 cm



1) Kleine, waterdichte behuizing bevat een WiFi-internetantenne en een kabelwartel met 2 of 3 gaten voor satellietantennekabels.
2) Antenne voor mobiel internet: TAW85
   Ontvangstfrequentie: 700-6000 MHz
   Voor 5G-4G-3G WiFi-signalen
   Versterking: maximaal 6 dBi
3) Kabeldiameter 5 mm, 5 meter kabel met SMA-connector voor aansluiting op de WLT24EX2-router
4) Afmetingen: 121x63x84mm

FLATSAT CLASSIC BT

FULL HD

FlatSat Classic BT bestaat uit:
1 Externe schotelantenne
1 Bedieningsunit DVB-S2 inclusief kabels
1 Bedieningspaneel



Slechts 15-17 cm hoog

Automatische HD schotelantenne met 16 satellieten in het geheugen. Is voorzien van een DVB-S2 bedieningsunit met grafisch OLED display en 2 toetsen om het aftasten van de satelliet te starten of om de schotel te laten zakken. De antenne kan ook via Bluetooth vanaf uw smartphone bediend worden door middel van de TELECO App. De bedieningsunit is bovendien voorzien van een CI Bus aansluiting. Alle software-updates kunnen als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, automatisch direct door de eindgebruiker geladen worden via Bluetooth met zijn smartphone. De FlatSat Classic BT is compatibel met alle TV's met een DVB-S2 tuner en alle satellietontvangers. Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklapt als het voertuig gestart wordt.



- Wandbedieningspaneel met slechts 2 toetsen en grafisch display

Optie tegen betaling: SMART

- SMART functie. Door met de afstandsbediening van de TV van zender te veranderen wordt de antenne automatisch gericht op de satelliet die de gekozen zender uitzendt.



Bluetooth
Bedieningsunit HD DVB-S2
Aansluitspanning 12/24 Vdc (10-31Vdc)
Max. verbruik: 3,2 A
Afmetingen: 160x115x25 mm Gewicht: 250 g

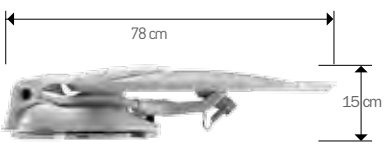
Compatibel met CI-BUS systemen

TELECO

ANDROID iOS



FlatSat Classic BT 50
OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 8,8 kg
Grootte schotel: 49x45,5 cm



FlatSat Classic BT 65
OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 9,0 kg
Grootte schotel: 63,5x59 cm



FlatSat Classic BT 85
OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 10,8 kg
Grootte schotel: 85x78 cm

TELESAT BT



FULL HD

Telesat BT bestaat uit:
1 Externe schotelantenne
1 Bedieningsunit DVB-S2 inclusief kabels
1 Bedieningspaneel

Voordelige keus

Automatische HD schotelantenne met 16 satellieten in het geheugen. Is voorzien van een DVB-S2 bedieningsunit met grafisch OLED display en 2 toetsen om het aftasten van de satelliet te starten of om de schotel te laten zakken. De antenne kan ook via Bluetooth vanaf uw smartphone bediend worden door middel van de TELECO App. De bedieningsunit is bovendien voorzien van een CI Bus aansluiting. Alle software-updates kunnen als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, automatisch direct door de eindgebruiker geladen worden via Bluetooth met zijn smartphone. De TeleSat BT is compatibel met alle TV's met een DVB-S2 tuner en alle satellietontvangers. Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklapt als het voertuig gestart wordt.



- Wandbedieningspaneel met slechts 2 toetsen en grafisch display

Optie tegen betaling: SMART

- SMART functie. Door met de afstandsbediening van de TV van zender te veranderen wordt de antenne automatisch gericht op de satelliet die de gekozen zender uitzendt.



Bluetooth

Bedieningsunit HD DVB-S2
Aansluitspanning 12/24 Vdc (10-31Vdc)
Max. verbruik: 3,2 A
Afmetingen: 160x115x25 mm Gewicht: 250 g

Compatibel met CI-BUS systemen

TELECO

android iOS



TeleSat BT 65
OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 9,0 kg
Grootte schotel: 63,5x59 cm



TeleSat BT 85
OPTIE - TWIN: voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 10,6 kg
Grootte schotel: 85x78 cm

FLATSAT EASY BT



FULL HD

FlatSat Easy BT bestaat uit:
1 Externe schotelantenne
1 Bedieningsunit DVB-S2 inclusief kabels
1 Bedieningspaneel

Elegant design

Automatische HD schotelantenne met 16 satellieten in het geheugen. Is voorzien van een DVB-S2 bedieningsunit met grafisch OLED display en 2 toetsen om het aftasten van de satelliet te starten of om de schotel te laten zakken. De antenne kan ook via Bluetooth vanaf uw smartphone bediend worden door middel van de TELECO App. De bedieningsunit is bovendien voorzien van een CI Bus aansluiting. Alle software-updates kunnen als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, automatisch direct door de eindgebruiker geladen worden via Bluetooth met zijn smartphone. De FlatSat Easy BT is compatibel met alle TV's met een DVB-S2 tuner en alle satellietontvangers. Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklapt als het voertuig gestart wordt.



• Wandbedieningspaneel met slechts 2 toetsen en grafisch display

Optie tegen betaling: SMART

•SMART functie. Door met de afstandsbediening van de TV van zender te veranderen wordt de antenne automatisch gericht op de satelliet die de gekozen zender uitzendt.



Bluetooth

Bedieningsunit HD DVB-S2
Aansluitspanning 12/24 Vdc (10-31Vdc)
Max. verbruik: 3,2 A
Afmetingen: 160x115x25 mm Gewicht: 250 g

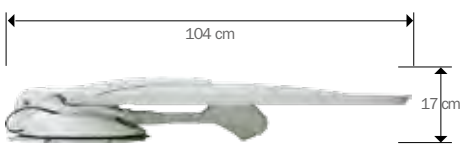
Compatibel met CI-BUS systemen

TELECO

android iOS



Flatsat Easy BT 70
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
QUAD: voor 4 ontvangers
Gewicht: ca. 10,5 kg
Grootte schotel: 72x67 cm



Flatsat Easy BT 90
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
QUAD: voor 4 ontvangers
Gewicht: ca. 11,6 kg
Grootte schotel: 91x85 cm

FLATSAT EASY SKEW BT SMART



Teleco's paradepaardje

SMART

FULL HD

Flatsat Easy Skew BT Smart bestaat uit:
1 Externe schotelantenne
1 Bedieningsunit DVB-S2 inclusief kabels
1 Bedieningspaneel



Automatische HD schotelantenne met 16 satellieten in het geheugen. Is voorzien van een DVB-S2 bedieningsunit met grafisch OLED display en 2 toetsen om het aftasten van de satelliet te starten of om de schotel te laten zakken. De antenne kan ook via Bluetooth vanaf uw smartphone bediend worden door middel van de TELECO App. Als alternatief kan ook het wandbedieningspaneel met slechts 2 toetsen en grafisch display gebruikt worden. De bedieningsunit is bovendien voorzien van een CI Bus aansluiting. De antenna is SMART! Door met de afstandsbediening van de TV van zender te veranderen wordt de antenne automatisch gericht op de satelliet die de gekozen zender uitzendt.
Alle software-updates kunnen als zij op de TELECO App beschikbaar worden gesteld, automatisch direct door de eindgebruiker geladen worden via Bluetooth met zijn smartphone. De FlatSat Easy Skew is compatibel met alle TV's met een DVB-S2 tuner en alle satelliettontvangers. Veiligheidssysteem waardoor de antenne automatisch inklapt als het voertuig gestart wordt.



SKEW: Automatisch satellietrichtsysteem met uiterst nauwkeurige instelling van de optimale ontvangsthoek van de LNB door middel van een ingebouwde GPS-module. In het midden van de footprint is de ontvangst namelijk optimaal als de LNB horizontaal geplaatst is. Wanneer u zich echter naar de zuidoostelijke of zuidwestelijke uiteinden van de footprints verplaatst (bijv. Turkije-Marokko), moet u bij andere antennes, op het dak van de camper de LNB linksom of rechtsom draaien voor een optimaal signaal. Met de SKEW verbetert u de ontvangst in deze gebieden. De SKEW 'weet' door middel van een GPS module zijn positie en zorgt ervoor dat de LNB AUTOMATISCH in de stand gedraaid wordt waarin de ontvangst van het signaal MAXIMAAL is. U hoeft hier dus zelf helemaal niets voor te doen.

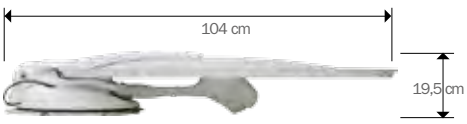
Bluetooth

Bedieningsunit HD DVB-S2
Aansluitspanning 12/24 Vdc (10-31Vdc)
Max. verbruik: 3,2 A
Afmetingen: 160x115x25 mm Gewicht: 250 g

Compatibel met CI-BUS systemen



Flatsat Easy Skew BT SMART 70
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 10,8 kg
Grootte schotel: 72x67 cm



Flatsat Easy Skew BT SMART 90
OPTIE - TWIN voor 2 ontvangers
Gewicht: ca. 12,0 kg
Grootte schotel: 91x85 cm

ACTIVSAT SMART

Draagbaar volautomatisch satellietsysteem

U kunt uw caravan of motorhome in de schaduw onder de bomen parkeren en het automatische ACTIVSAT systeem makkelijk op het grasveld ernaast opstellen.

U hoeft het statief slechts te pakken en open te klappen, de motorunit aan de bovenkant ervan te monteren, de schotel aan te brengen en de kabel (15 m) op de speciale externe ActivSat aansluiting van het voertuig aan te sluiten.
Het systeem is snel en eenvoudig te installeren, zonder extra gereedschap.
De antenne wordt binnen een paar seconden op de satelliet gericht, zowel via Bluetooth met uw smartphone, als door simpelweg op een knop op de bedieningsunit in de caravan te drukken.
Telkens als de ACTIVSAT op een satelliet wordt gericht, wordt deze positie in het geheugen van het systeem opgeslagen waardoor de tijd van de volgende zoekfunctie nog korter wordt.



iOS android Bluetooth CI BUS TELECO



KOMPAS
bepaalt onmiddellijk de juiste stand van de antenne, waardoor het makkelijker is om de antenne op de gewenste satelliet te richten.

SKEW
geeft op basis van de stand van de antenne en de gewenste satelliet aan of de LNB gedraaid moet worden.



Kleine modern vormgegeven binnenunit voorzien van:



1) 16 satellieten in het geheugen
2) Blauw grafisch OLED display met hoge definitie
3) Knop SAT / Knop Snelzoekfunctie / Knop Parkeren
4) Geïntegreerde Bluetooth om de ACTIVSAT direct via smartphone te bedienen
5) Diefstalalarm met heel sterk geluidssignaal (91 dB) en aan-uit schakelaar
6) CI BUS slot voor aansluiting op CI BUS systeem
7) Extra uitgang om een erg sterke externe alarmsirene of een externe lamp aan te sluiten
8) Aan-uit schakelaar
9) Eenvoudige software-update via Bluetooth (smartphone-APP)

Dubbel diefstalalarm:

1) Als iemand de kabel doorknipt wordt er een heel sterk geluidssignaal afgegeven en kan er automatisch een externe lamp aangaan en een externe sirene afgaan (optie).
2) De buitenunit van de schotelantenne is door middel van het serienummer nauw verbonden met de betreffende binnenunit waarmee de antenne wordt bediend. Alle serienummers zijn geregistreerd in een database van Teleco en mocht iemand de buitenunit stelen dan kan hij zonder het serienummer van de buitenunit en de eigen naam op te geven geen bedieningsunit als reserveonderdeel krijgen!

Vijf modellen verkrijgbaar:

1) ACTIVSAT 85	Kg 10,40
2) ACTIVSAT 85T Twin	Kg 10,40
3) ACTIVSAT 65	Kg 8,50
4) ACTIVSAT 65T Twin	Kg 8,50
5) ACTIVSAT 53SQ	Kg 10,50

ActivSat tassen (optie)

Makkelijk op te bergen en mee te nemen dankzij 2 stevige tassen: één voor de schotel en één voor de buitenunit met statief en kabel.

MODELLEN:
- BAS/TR - Statieftas
- BAS/65 - Schotelbladtas Ø65
- BAS/85 - Schotelbladtas Ø85
- BAS/65 - Schotelbladtas voor vierkante antenne Ø65ra



Externe aansluiting voor activsat

(optie)



Mod. PAS/F FAWO



Mod. PAS/W WESTACC



SE110C - EXTERNE SIRENE
(niet meegeleverde optie)
12 Vdc - 110 dB

KENMERKEN
Materiaal: ABS
Kleur: buitenkant wit,
binnenkant zwart

INGANGEN:
- stekkerverbinding voor motorkabel ActivSat 10-pins
- stekkerverbinding voor coaxkabel ActivSat
- stekkerverbinding voor tweede coaxkabel (ActivSat Twin)
- stekkerverbinding voor coaxkabel voor externe TV
- universele 12 Vdc aansluiting (max. 10A) met rubber kap en fastonaansluiting voor stroomvoorziening externe TV

VERKRIJGBARE MODELLEN:
- PAS/W - Aansluiting ActivSat Westacc
- PAS/F - Aansluiting ActivSat Fawo

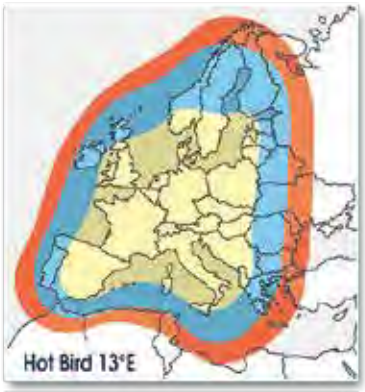


HANDBEDIENDE EN HALFAUTOMATISCHE

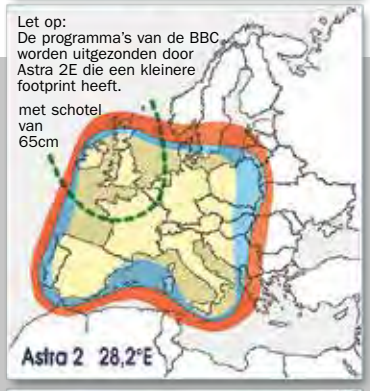


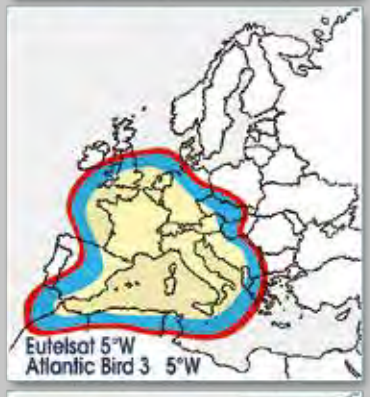
Schotelantenne met handmatige satellietzoeker.
De ideale antenne om op eenvoudige wijze handmatig de satelliet te kunnen vinden.

Nieuwe mastbevestiging











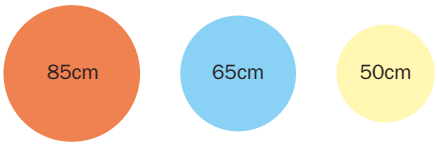
Wilt u of kunt u geen automatische schotelantenne op het dak installeren? Dan is een antenne uit de Voyager serie ideaal voor u. Deze antenne maakt het mogelijk om op eenvoudige wijze aan de binnenkant van uw camper of caravan de juiste satelliet te vinden. Tijdens het rijden wordt de schotelantenne volledig op het dak ingeklapt.

- Hoogte van slechts 17 - 18 cm indien ingeklapt..
- De aluminium lichtgewicht beugel vormt een stevige ondersteuning van de schotelantenne, biedt betere stabiliteit tegen de wind en zorgt voor een optimaal ontvangstoppervlak.
- Compleet uitgeruste waterdichte dakdoorvoer.
- Mast van corrosievrij geanodiseerd aluminium met een inwendig blokkeersysteem.
- De nauwkeurigheid van het richten op de satelliet wordt gewaarborgd door een volledig waterdicht mechanisch precisieaandrijfsysteem in oliebad.

Footprint: tips voor de keuze van de schotel

Binnen de gekleurde gedeelten (Footprints) is de ontvangst van televisie- en radiosignalen gegarandeerd. Bewolking en regen hebben een negatieve invloed op de ontvangst van satellietsignalen. Het is daarom van belang dat u bij de keuze van het schotelsysteem goed overweegt of de afmetingen van de schotelantenne afdoende zijn voor ontvangst op uw vakantiebestemming..

Footprint legenda

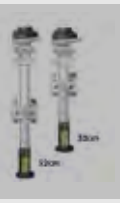
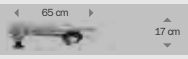
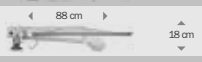
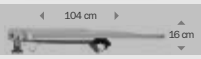


SCHOTELANTENNES







	VOYAGER G3	VOYAGER DIGIMATIC	MOTOSAT DIGIMATIC
HD/TV	√	√	√
Digitale hoekindicatie		√	√
Elektronische inclinatie			√
LNB beschermkap	Voor schotel 65 en 85 cm	Voor schotel 65 en 85 cm	
Mastlengte	33cm of 52cm	33cm of 52cm	33cm of 52cm
			
Digitale satellietzoeker DSF90E:		√	√
Aantal satellieten		8	8
Weergave signaalniveau		√	√
Digitale hoekmeter		√	√
Afmetingen 50cm			
ingeklapt 65cm			
85cm			
Gewicht (ca) 50cm	6,8Kg	6,8Kg	
65cm	9,2Kg	9,2Kg	8,0Kg
85cm	11,4Kg	11,4Kg	10,2Kg
Grootte schotel: 50cm	49x45,5cm	49x45,5cm	
65cm	72x67cm	72x67cm	63,5x59cm
85cm	91x85cm	91x85cm	85x78cm

VOYAGER G3



FULL HD

Handbediende schotelantenne met schaalverdeling op de mast

De Voyager G3 is voorzien van schaalverdeling op de mast, waarmee het mogelijk is om de verticale hoek van de schotelantenne zeer snel in te stellen, terwijl men in het voertuig blijft. Voor een juiste keuze van deze hoek is het belangrijk dat het voertuig goed vlak staat (waterpas); als dit niet het geval is moet het verschil bij de waarde van de hoek van de schotelantenne opgeteld of afgetrokken worden. Zodra u de hoek heeft ingesteld, draait u de mast vanuit de camper simpelweg naar het zuiden en hoeft het richten slechts geoptimaliseerd te worden door naar de televisie te kijken. Wilt u het nóg makkelijker? Dan is de Voyager Digimatic misschien iets voor u.

Nieuwe mastbevestiging



INBEGREPEN BIJ ELKE VOYAGER G3 SET

- Voorgemonteerde schotelantenne, inclusief verstelbare mast en aansluitkabels
- Universele LNB
- Schotelblad
- Gedetailleerde gebruiksaanwijzing

Lange mast 52 cm



VOYAGER G3 50:
met schotel
van 49x45,5 cm

VOYAGER G3 65:
met schotel
van 72x67 cm

VOYAGER G3 85:
met schotel
van 91x85 cm

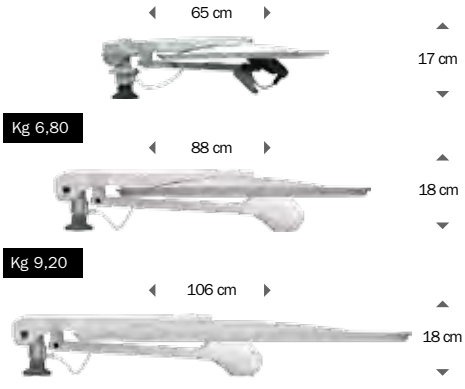
Korte mast 33 cm



VOYAGER G3 SM 50:
met schotel
van 49x45,5 cm

VOYAGER G3 SM 65:
met schotel
van 72x67 cm

VOYAGER G3 SM 85:
met schotel
van 91x85 cm



VOYAGER DIGIMATIC







De Voyager Digimatic is in de basis gelijk aan de Voyager G3 maar uitgerust met een digitale satellietzoeker en een elektronische hoekmeter.

De Voyager Digimatic stelt de gebruiker in staat met een paar eenvoudige handelingen de gewenste satelliet te vinden. Het grootste probleem waar men met het instellen van een schotel te maken heeft, is de vertraging van het digitale beeld naar het beeldscherm én de vertraagde beeldinformatie van LCD TV's. Hierdoor moet men uiterst langzaam te werk gaan om tijdens het draaien niet aan de satelliet voorbij te gaan.

De Voyager Digimatic is de oplossing voor dit probleem. Deze is namelijk uitgerust met een elektronische hoekmeter, die op het display de werkelijke hoek van de schotel weergeeft, ook als het voertuig niet vlak staat. De inbegrepen DSF90E /HD geeft (direct) zowel de elevatiehoek als de signaalsterkte aan. Hierdoor richt u dit handmatige schotelsysteem snel op de gewenste satelliet zonder de nadelen van signaalvertraging.

DVB S2

FULL HD

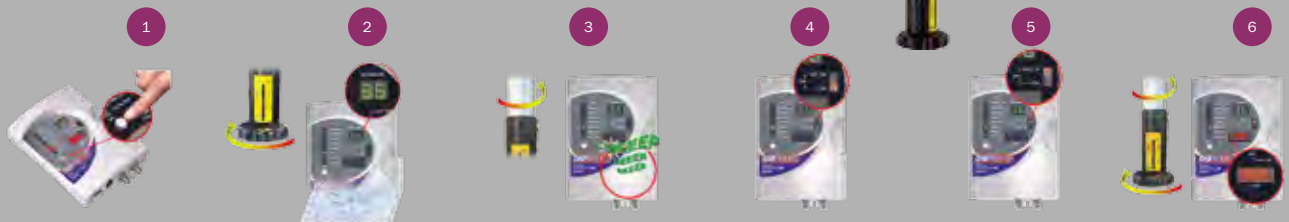
Zeer snel de gewenste satelliet vinden

INBEGREPEN BIJ ELKE VOYAGER DIGIMATIC SET

- Voorgemonteerde schotelantenne, inclusief verstelbare mast en aansluitkabels
- Universele LNB
- Digitale satellietzoeker DSF90E/HD
- Schotel
- Gedetailleerde gebruiksaanwijzing

DSF90E/HD

Uitleg van de DSF90E/HD



1) Kies de gewenste satelliet (bijv. ASTRA 23). 2) Laat de schotel omhoog gaan totdat de juiste elevatiehoek wordt weergegeven (zie de hoekmap).
3) Draai de schotel naar het ZUIDEN totdat de DSF90E/HD een continue pieptoon afgeeft. 4) Wacht tot de led SAT OK gaat branden. 5) Als er op de verkeerde satelliet gericht is, gaat de led SAT NOT OK branden en draait u de schotel weer totdat er een nieuwe pieptoon afgegeven wordt en de led SAT OK gaat branden. 6) Wanneer bij LEVEL het maximale aantal leds branden, is de schotelantenne optimaal gericht.

Lange mast 52 cm



VOYAGER Digimatic 50:
met schotel
van 49x45,5 cm

Voyager Digimatic 65:
met schotel
van 72x67 cm

Voyager Digimatic 85:
met schotel
van 91x85 cm

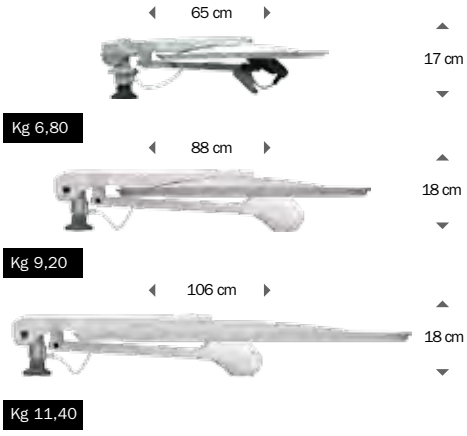
Korte mast 33 cm



VOYAGER SM Digimatic 50:
met schotel
van 49x45,5 cm

Voyager SM Digimatic 65:
met schotel
van 72x67 cm

Voyager SM Digimatic 85:
met schotel
van 91x85 cm



MOTOSAT DIGIMATIC

De MotoSat DigiMatic is in de basis gelijk aan de MotoSat maar uitgerust met een digitale satellietzoeker en een elektronische hoekmeter.

Elektrische 12 Volt motor



De MotoSat Digimatic stelt de gebruiker in staat met een paar eenvoudige handelingen de gewenste satelliet te vinden. Het grootste probleem waar men met het instellen van een schotel te maken heeft, is de vertraging van het digitale beeld naar het beeldscherm én de vertraagde beeldinformatie van LCD TV's. Hierdoor moet men uiterst langzaam te werk gaan om tijdens het draaien niet aan de satelliet voorbij te gaan.

De MotoSat Digimatic is de oplossing voor dit probleem. Deze is namelijk naast de elektronische bediening voor de elevatie, uitgerust met een elektronische hoekmeter, die op het display de werkelijke hoek van de schotel weergeeft, ook als het voertuig niet vlak staat. De inbegrepen DSF90E /HD geeft (direct) zowel de elevatiehoek als de signaalsterkte aan. Hierdoor richt u dit handmatige schotelsysteem snel op de gewenste satelliet zonder de nadelen van signaalvertraging.

DVB S2

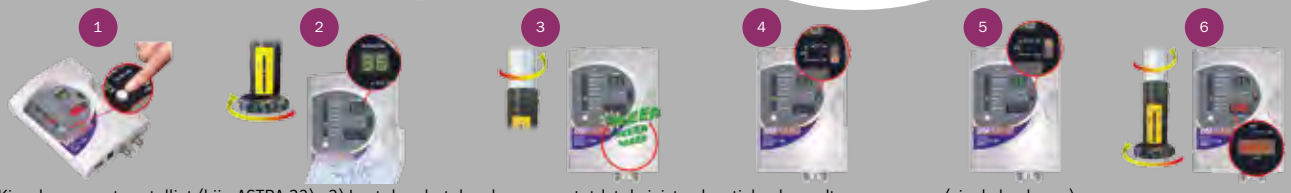
FULL HD



DSF90E/HD



Uitleg van de DSF90E/HD



1) Kies de gewenste satelliet (bijv. ASTRA 23). 2) Laat de schotel omhoog gaan totdat de juiste elevatiehoek wordt weergegeven (zie de hoekmap).
3) Draai de schotel naar het ZUIDEN totdat de DSF90E/HD een continue pieptoon afgeeft. 4) Wacht tot de led SAT OK gaat branden. 5) Als er op de verkeerde satelliet gericht is, gaat de led SAT NOT OK branden en draait u de schotel weer totdat er een nieuwe pieptoon afgegeven wordt en de led SAT OK gaat branden. 6) Wanneer bij LEVEL het maximale aantal leds branden, is de schotelantenne optimaal gericht.



Lange mast 52 cm

MotoSat
Digimatic 65

MotoSat
Digimatic 85



Korte mast 33 cm

MotoSat
Digimatic SM 65

MotoSat
Digimatic SM 85

Kg 8,0 — 80 cm — 16 cm



MotoSat 65 Digimatic
schotel van 63,5 x 59 cm

Kg 10,2 — 101 cm — 16 cm



MotoSat 85 DigiMatic
schotel van 85 x 78 cm

CARRY SAT

Draagbaar systeem Carry Sat

FULL HD

Draagbare eenvoudig te monteren en demonteren satellietset.
Neemt minimale opbergruimte in beslag.

De Carry Sat set is ontwikkeld voor een snelle demontage en hermontage. De voorgemonteerde schotelantenne met verstelbare LNB arm en tweedelige bevestigingsbeugel is in een paar seconden op te bergen. Werkt met ieder type satellietontvanger. Om makkelijk te richten, is het gebruik van een satellietzoeker zoals de HD DSF90 aanbevolen.



Snelle demontage en hermontage

Inhoud van de set:

- Aluminium statief (TP3 ALU) in- en uitklapbaar als een paraplu en voorzien van een draaibaar bovenste gedeelte om de schotel makkelijker te kunnen richten
- Voorgemonteerde schotelantenne van 65 of 80 cm met verstelbare LNB steunarm
- Universele LNB met lage ruis
- 10 meter kabel met stekkers
- 3 pennen voor het vastzetten in de grond

Verkrijgbare modellen:

- CARRY SAT ALU 80 met schotel van 80 cm
- CARRY SAT ALU 65 met schotel van 65 cm
- Het statief is ook los verkrijgbaar, model TP3 ALU.





DSF90 HD
DSF90E HD



Digitale precisie satellietzoekers

De DSF90 HD is geschikt voor alle handmatige satellietsystemen en stelt de gebruiker in staat met een paar eenvoudige handelingen de gewenste satelliet te vinden.
Het grootste probleem waar men met het instellen van een schotel te maken heeft, is de vertraging van het digitale beeld naar het beeldscherm én de vertraagde beeldinformatie van LCD TV's. Hierdoor moet men uiterst langzaam te werk gaan om tijdens het draaien niet aan de satelliet voorbij te gaan.

De DSF90 HD is de oplossing voor dit probleem. Deze is namelijk uitgerust met een signaalmeter die direct de signaalsterkte van de gewenste satelliet weergeeft. Er is geen vertraging zoals bij simpele satellietzoekers en de DSF90 HD geeft in tegenstelling tot andere systemen ook aan of de gevonden satelliet wel de juiste is. Er staan 8 satellieten voorgeprogrammeerd in het geheugen.



De DSF90E HD is gelijk aan de DSF90 HD, maar specifiek bedoeld voor de Teleco Digimatic systemen met ingebouwde hoekdetector. De DSF90E HD geeft naast de functies van de DSF90 HD, dus ook de daadwerkelijke hoekelevatie weer.



WERKWIJZE
1) Kies de gewenste satelliet (bijv. ASTRA 23). 2) Laat de schotel omhoog gaan totdat de juiste elevatiehoek wordt weergegeven (zie de hoekmap).
3) Draai de schotel naar het ZUIDEN totdat de DSF90E/HD een continue pieptoon afgeeft. 4) Wacht tot de led SAT OK gaat branden. 5) Als er op de verkeerde satelliet gericht is, gaat de led SAT NOT OK branden en draait u de schotel weer totdat er een nieuwe pieptoon afgegeven wordt en de led SAT OK gaat branden. 6) Wanneer bij LEVEL het maximale aantal leds branden, is de schotelantenne optimaal gericht.

ACCESSOIRES

CGU2
Acculader voor camper met 2 USB's





Specificaties:
Ingang: 12V/24V (9-36V) DC
Uitgang: 5V 2,1A
- 2 USB-aansluitingen om gelijktijdig uw telefoon en de draadloze speaker van de TKB25 set op te laden
- 12/24 DC stekker met rode adapter voor sigarettenaansteker en aansluiting voor binnenverlichting van voertuig.

Motosat Kit

Deze set maakt het mogelijk van een bestaand handmatig Voyager systeem een halfautomatisch systeem te maken.





De schotelhoek wordt nu veranderd door het gebruik van twee drukknoppen. Het display toont de juiste hoek voor het sneller vinden van de gewenste satelliet.



SPCP
Kabeldoorvoerkastje van kunststof voor dak



SPCA
Kabeldoorvoerkast van aluminium voor dak

SPC64 - Zwart
Smal kabeldoorvoer-kastje van kunststof voor dak



SPC64
Smal kabeldoorvoerkastje van kunststof voor dak

CAM Module



Tivùsat CAM HD module
inclusief SMART Card
Geschikt om Tivùsat programma's, ook HD, via satelliet met TELECO televisies.



CAM FRANSAT HD module
met CARD alleen voor Frankrijk
geschikt voor TELECO televisies

SMART TV



SMART TV

Internet direct op de TV in uw camper of caravan met de SMART TV's van TELECO

Maak van uw televisie een slimme Smart TV met ingebouwde wifi.

Uw televisie omgevormd tot een MEGA smartphone met geïntegreerde wifi.
De verbinding kan direct tot stand gebracht worden op een draagbare wifi router met een SIM-kaart (bijv. WIFI VAN T402) en direct op internet surfen met de afstandsbediening.
U kunt de populairste apps downloaden en inloggen op de sociale netwerken van uw voorkeur, zoals FaceBook , Instagram, WhatsApp, YouTube. Zoek eenvoudig informatie op via Google en films en download videogames. U kunt u favoriete series op NETFLIX volgen.
Met de meegeleverde Miracast app kunt u direct foto's en video's van uw smartphone overzetten op de tv en ze uiterst comfortabel op een veel groter scherm bekijken.
Ingesteld voor ontvangst van satellietzenders DVB-S2, terrestrische zenders DVB-T2 HEVC en via kabel DVB-C
Stroomvoorziening 12-24 Volt van de accu en 230 Vac van het net.
Aan-uit schakelaar
Afstandsbediening met twee extra knoppen om de automatische schotelantenne van Teleco te bedienen
5000 satellietzenders - 1000 tv-zenders
Vooringestelde satellietzenderlijsten voor de meeste Europese landen: Duitsland, Frankrijk, Nederland-België, Zwitserland, Italië, Oostenrijk, Noorwegen, Zweden, Finland, Denemarken, Kroatië, Hongarije, Roemenië, Slovenië, enz.

DVB S2 DVB T2 HEVC 10 Bit DVB C FULL HD M7 FRANSAT CI+



TELECO

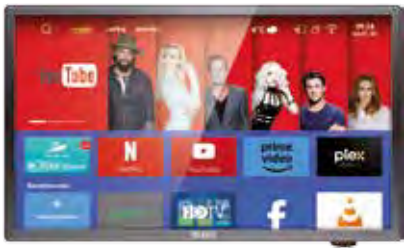
SMART TV



Met de tv's TEK kunnen de antennes met de ON en PARK knoppen op de afstandsbediening bediend worden.







MODEL	TEK15 W9 SMART	TEK19E W13 SMART	TEK22E W13 SMART
PANEEL			
Schermformaat (diagonaal)	15,6 " TFT-LED	19 " TFT-LED	21.5" TFT-LED
Achtergrondverlichting	ELED	ELED	ELED
Resolutie	1920x1080	1366X768	1920x1080
Responstijd (typisch)	15ms	14ms	7ms
Helderheid (cd/m2, typisch)	200cd/m2	200cd/m2	220cd/m2
Contrastverhouding (typisch)	1500:1	1000:1	3000:1
Beeldhoek (H/V)	H:170°, V:170°	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°
Framesnelheid	60Hz	60Hz	60Hz
Aspectverhouding	16:9	16:9	16:9
TV-systeem			
Standaard H.265	JA	JA	JA
Teletekst	1000 pagina's	1000 pagina's	1000 pagina's
Ruisvermindering	JAi	JA	JA
Bluetooth versie	V4.2	V5.2	V5.2
Android oplossing	Android 9.0	Android 13	Android 13
GELUID			
Audio uitgang	2*5W	2*5W	2*5W
IN- EN UITGANGEN			
TV Tuner	x2	x2	x2
RJ45	x1	x1	x1
CI +	x1	x1	x1
COAX	x1	x1	x1
HDMI	x2 (CEC, ARC, MHL)	x3 (CEC,ARC, MHL)	x3 (CEC,ARC, MHL)
USB	x2	x2	x2
OORTELEFOON	x1	x1	x1
AV IN (MINI)	x1	x1	x1
RL AUDIO out	x1	x1	x1
STROOMVERBRUIK			
Stroomvoorziening	AC100V-240V DC 9-32V	AC100V-240V DC 10-30V	AC100V-240V DC 10-30V
Stroomverbruik (W)	<18W	<13W	<36W
Stroomverbruik in stand-by	<0.5W	<0.5W	<0.5W
AFSTANDSFUNCTIE			
EPG	JA	JA	JA
Sleep Timer	JA	JA	JA
ACCESSOIRES			
Afstandsbediening	JA	JA	JA
Accu	JA	NEE	NEE
Sigarettenaansteker	JA	NEE	NEE
Stroomsnoer en adapter	JA	NEE	NEE
BEHUIZING			
Kleur kast	Zwart vlak	Zwart vlak	Zwart vlak
Tafelbladstandaard	JA	JA	NEE
Vesa bevestiging	100x100mm	100x100mm	100x100mm
GROOTTE			
Netto gewicht (kg)	1,6	2,2	2,3
Bruto gewicht (kg)	2,3	3,1	4,1
Productgrootte zonder standaard (mm)	376 x 240 x 54 mm	436 x 266 x 49 mm	501 x 304 x 49 mm







	TEK24E W11 SMART	TEK32E W11 SMART	TEK40S SMART
	24" TFT-LED	31.5"TFT-LED	39.5"FHD
	ELED	ELED	ELED
	1920x1080	1920x1080	1920x1080(1080p)
	5ms	8ms	8ms
	200cd/m2	200cd/m2	250cd/m2
	3000:1	1200:1	1000:1
	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°	H:178°, V:178°
	60Hz	60Hz	60Hz
	16:9	16:9	16:9
	JA	JA	JA
	1000 pagina's	1000 pagina's	1000 pagina's
	JA	JA	JA
	V4.2	V4.2	V4.2
	Android 11	Android 11	Android 7.0.1 OS
	2*5W	2*10W	2*10W
	x2	x2	x2
	x1	x1	X1
	x1	x1	x1
	x1	x1	x1
	x2 (CEC,ARC, MHL)	x2 (CEC,ARC, MHL)	x2 (CEC,ARC,MHL)
	x2	x2	x4
	x1	x1	x1
	x1	x1	x1
	x1	x1	x1
	AC100V-240V	AC100V-240V	AC100V-240V
	DC 9-32V	DC 10-32V	DC 11.30-30V
	<35W	<50W	<85W
	<0.5W	<0.5W	<0.5W
	JA	JA	JA
	JA	JA	JA
	JA	JA	JA
	NEE	NEE	JA
	NEE	NEE	JA
	NEE	NEE	JA
	Zwart vlak	Zwart vlak	Zwart vlak
	NEE	NEE	JA
	100x100mm	100x100mm	200x200mm
	2,9	5,1	5,6
	4,3	7,3	6,5
	549 x 323 x 49 mm	725 x 440 x 65 mm	909 x 517 x 62 mm

TKB25 - Kit

De set bestaat uit een kleine Bluetooth audiozender die makkelijk op elke televisie van Teleco toegepast kan worden en een Bluetooth speaker van uitstekende kwaliteit die het geluid van uw Teleco televisie draadloos kan weergeven en versterken.
De Bluetooth speaker kan ook gebruikt worden om via een smartphone muziek af te spelen.







TKB25
Teleco Bluetooth set
Externe luidspreker
voor Tv's

TELEVISIES LED voor campers en caravans



De TEK zijn televisies met een nieuw concept voorzien van eengrotere beeldhoek (178°x178°), met satelliet-ingang DVB-S2 en terrestrische ingang DVB-T2HEVC + kabel. Voorzien van een DVD-speler (19"-22"-24") en uitgerust met speciale software die elk land automatisch aan de betreffende programmalijst koppelt. Als de gebruiker als land Duitsland invoert, treft hij automatisch de lijst met Duitse programma's aan; als hij Frankrijk invoert automatisch de lijst met Franse programma's enzovoorts. Dit maakt het instellen van de TV in de fabriek of bij de dealers erg simpel en snel. Voor alle campers die bestemd zijn voor Frankrijk wordt het land Frankrijk ingesteld en wordt de lijst met programma's automatisch geladen; voor de campers die bestemd zijn voor Duitsland wordt het land Duitsland ingesteld enzovoorts.



Met de tv's TEK kunnen de antennes met de ON en PARK knoppen op de afstandsbediening bediend worden.



TEK22D

TEK22DE
met DVD zonder standaard

TEK22E
zonder DVD en standaard



22" HD TV VOOR CARAVANS EN CAMPERS MET DVD-SPELER

INGEBOUWDE DVB-S2 SATELLIET- EN TERRESTRISCHE DVB-T2 HEVC ONTVANGER

FRANSAT EN M7 MET FAST SCAN FUNCTIE

FULL HD

DVB S2 DVB T2 HEVC 10 Bit DVB C 9-32 Vdc

- Stroomvoorziening 9-32 Vdc of 230 Vac
- DVD-speler
- USB-aansluiting met multimedia PVR functie voor afspelen van video- en audiocontent
- 21,5" FHD scherm (56 cm diagonaal)
- 5000 satelliet- en 1000 terrestrische zenders met LCN
- OSD in 8 talen
- Teletekst
- Timer
- Parental Lock (kinderslot)
- Audiovermogen 2,5 W met equalizer

AANSLUITINGEN
2 HDMI-aansluitingen
1 SCART-aansluiting
1 AV-ingang voor headset
1 AV IN-ingang (mini)
1 YPBPR stekker (mini)
1 CI+ aansluiting
1 RL Audio Out aansluiting
2 Multimedia USB-aansluitingen
1 Stroomaansluiting 9-32 Vdc
1 Aan-uit schakelaar

TECHNISCHE GEGEVENS
- WGA resolutie (1920x1080)
- Beeldhoek H178°, V178°
- Helderheid 200 cd/m2
- Contrast 1000:1
- Responstijd 5 ms
- DVB-S2 satelliet
- DVB-T2 H.265 terrestrisch

Gewicht: 2,8 kg
Afmetingen zonder voet:
507 x 50 x 310 mm



Met de tv's TEK kunnen de antennes met de ON en PARK knoppen op de afstandsbediening bediend worden.

TEK24D



24" HD TV VOOR CARAVANS EN CAMPERS MET DVD-SPELER

INGEBOUWDE DVB-S2 SATELLIET- EN TERRESTRISCHE DVB-T2 HEVC ONTVANGER

FRANSAT EN M7 MET FAST SCAN FUNCTIE

FULL HD

DVB S2 DVB T2 HEVC 10 Bit DVB C 9-32 Vdc

- Stroomvoorziening 9-32 Vdc of 230 Vac
- DVD-speler
- USB-aansluiting met multimedia PVR functie voor afspelen van video- en audiocontent
- 24" FHD scherm (60 cm diagonaal)
- 5000 satelliet- en 1000 terrestrische zenders met LCN
- OSD in 8 talen
- Teletekst
- Timer
- Parental Lock (kinderslot)
- Audiovermogen 2,5 W met equalizer

AANSLUITINGEN
2 HDMI-aansluitingen
1 SCART-aansluiting
1 AV-ingang voor headset
1 AV-ingang
1 YPBPR stekker (mini)
1 CI+ aansluiting
1 RL Audio Out aansluiting
2 Multimedia USB-aansluitingen
1 Stroomaansluiting 9-32 Vdc
1 Aan-uit schakelaar

TECHNISCHE GEGEVENS
- WGA resolutie (1920x1080)
- Beeldhoek H178°, V178°
- Helderheid 200 cd/m2
- Contrast 1000:1
- Responstijd 5 ms
- DVB-S2 satelliet
- DVB-T2 H.265 terrestrisch

Gewicht: 2,8 kg
Afmetingen zonder voet:
558 x 336 x 46 mm



Met de tv's TEK kunnen de antennes met de ON en PARK knoppen op de afstandsbediening bediend worden.

TERRESTRISCHE ANTENNES DVB-T2 DIRETTIVE



TELEPLUS X2

Deze antenne is ontwikkeld en gemaakt op basis van de ervaring die in de afgelopen jaren met de antenne TELEPLUS opgedaan is en het grote succes dat ermee is bereikt..

DVB T2 HEVC ULTRA HD 4K

FILTER 5G

DAB+

FILTER LTE

Dubbele polariteit 38 dB

Er is veel zorg aan de verhoging van de versterkingscurve besteed waarbij er een nog grotere gevoeligheid voor zwakkere signalen verkregen is. Dankzij de introductie van het RICHTMECHANISME van de POLARITEIT is het verder mogelijk om alle TV signalen (digitaal en analoog) die zowel in HORIZONTALE als in VERTICALE polariteit uitgezonden worden met maximale prestaties te ontvangen (met de komst van digitale uitzendingen zijn de signalen in VERTICALE polariteit in sommige landen zoals Italië en Engeland sterk toegenomen). Er wordt een versterker met lage ruis met regelbare versterking meegeleverd die zowel op 12 als op 24 Vdc functioneert.



HORIZONTAAL en VERTICAAL richtmechanisme van zamak van de polariteit vanuit het voertuig

Wigvormige afstandshouder zodat elke vorm perfect aan het dak aangepast kan worden

Eenvoudig en veilig blokkeersysteem

TELEPLUS X2/39U



- UHF
- Dubbele polariteit
- Hoge versterking 38 dB (met versterker)

Versterking met versterker: 38 dB kanalen 21-48 (UHF)
Stroomvoorziening: 12 Vdc-24 Vdc
met 39 cm lange mast voor installatie in een hangkastje

Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G / 5G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 700 - 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Diagram voor horizontale ontvangst



FILTER 5G
ULTRA HD 4K
FILTER LTE
DVB T2 HEVC
DAB+

TELEPLUS X2

Teleplus X2 /165VU
Teleplus X2 /110VU
Teleplus X2 /5 1VU



- VHF - UHF
- Dubbele polariteit
- Hoge versterking 38 dB (met versterker)

Versterking met versterker:
38 dB kanalen 21-48 (UHF)
22 dB kanalen E5-E12 (VHF BIII))

Aansluitspanning: 12 Vdc-24 Vdc
Teleplus X2/165 VU: met 165 cm lange mast
Teleplus X2/110 VU: met 110 cm lange mast
Teleplus X2/51 VU: met 51 cm lange mast

Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G / 5G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 700 - 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Diagram voor horizontale ontvangst



FILTER 5G
ULTRA HD 4K
FILTER LTE
DVB T2 HEVC
DAB+

TELEPLUS 3G



DVB T2 HEVC ULTRA HD 4K

DAB+

FILTER 5G

FILTER LTE

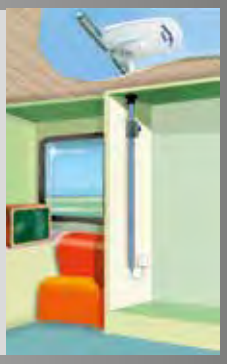
Richtingsantennes voor terrestrische digitale signalen 38 dB

Met onderdrukkingsfilter LTE



- Hoge versterking voor de ontvangst van ook zeer zwakke signalen
- Uitstekende wendbaarheid voor het onderdrukken van storingssignalen
- Mastbevestiging van zamak
- Regelbare versterker: UHF 36 dB - VHF-B3 22 dB - VHF-BI 20 dB
- functionerend op 12/24 Volt.
- Gebruik in combinatie met de optionele uitschuifbare mast SF165 wordt geadviseerd

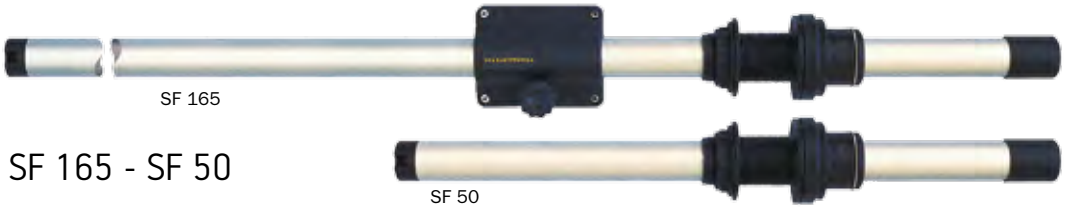
Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G / 5G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 700 - 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).



Inhoud van de set:

- 1 UHF - VHF antenne (B3)
- 1 Regelbare versterker met 3 TV aansluitingen + 1 DAB en FM radio-aansluiting
- 1 Mastbevestiging Ø 30 met 5 meter lange kabel

UITSCHUIFBARE MAST VOOR CAMPERS EN CARAVANS



SF 165 - SF 50

Deze mast geeft u de mogelijkheid om op een makkelijke manier uw TV-antenne te richten, zonder uit uw voertuig te stappen. Waterdicht door gebruik van een dubbel O-ring systeem. Geanodiseerd, roestvrij aluminium. Compleet uitgerust, voor aansluiting van elk type antenne.

TECHNISCHE GEGEVENS

- SF 50: Lengte: 50 cm
- SF 165: Lengte: 165 cm
- Diameter: 30 tot 34 mm (mt aanpassingsmogelijkheid)
- SF 165: Gewicht: 1,1 kg
- SF 50: Gewicht: 0,5 kg



Teleplus

Richtingsantennes voor terrestrische digitale signalen DVB-T2

Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G / 5G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 700 -. 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Technische gegevens
Kanalen: 5 - 12 21 - 48
Versterking met versterker: (dB) 22 36
Stroomsoort: 12 / 24 Volt
Lengte: 50,5 cm
Breedte: 40 - 70 cm
Gewicht: 1,8 kg

Inhoud van de verpakking
1 TV-Antenne met mastbevestiging voor masten van 25 tot 50 mm diameter
1 Regelbare versterker met 2 TV aansluitingen
5 meter coaxkabel 75 Ohm met 3 F-stekkers



Weekend Super

Alzijdige antennes voor terrestrische digitale signalen DVB-T2

Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G / 5G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 700 - 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Technische gegevens
Kanalen: 5 - 12 21 - 48
Versterking met versterker: (dB) 9 26
Stroomsoort: 12 / 24 Volt
Diameter: 28 cm
Hoogte: 12 cm
Gewicht: 0,7 kg

Inhoud van de verpakking
1 TV-antenne met universele bevestiging voor dak- of mastmontage (Ø 32-34 mm)
1 Regelbare versterker met 2 TV aansluitingen, 5 meter coax-kabel 75 Ohm
3 F-stekkers



Yachting 11

Alzijdige antennes voor terrestrische digitale signalen DVB-T2

Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G / 5G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 700 - 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Technische gegevens
Kanalen: 5 - 12 21 - 48
Versterking met versterker: (dB) 16 26
Stroomsoort: 12 / 24 Volt
Diameter: 38 cm
Hoogte: 16,5 cm
Gewicht: 1,4 kg

Inhoud van de verpakking
1 TV-antenne met universele bevestiging voor dak- of mastmontage (Ø 32-34 mm)
1 Regelbare versterker met 2 TV aansluitingen
5 meter coaxkabel 75 Ohm
3 F-stekkers



Walkie 22

Alzijdige antennes voor terrestrische digitale signalen DVB-T2

Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G / 5G op te heffen. (Alleen voor de landen die de LTE overdracht op de 700 - 800 MHz band reeds ingevoerd hebben).

Technische gegevens
Kanalen: 5 - 12 21 - 48
Versterking met versterker: (dB) 22 26
Stroomsoort: 12 / 24 Volt
Diameter: 38 - 88 cm
Hoogte: 16,5 cm
Gewicht: 1,4 kg

Inhoud van de verpakking
1 TV-antenne met universele bevestiging voor dak- of mastmontage (Ø 32-34 mm)
1 Regelbare versterker met 2 TV aansluitingen
5 meter coaxkabel 75 Ohm
3 F-stekkers

WING • WING11 • WING 22

Alzijdige TV-antennes voor hoge snelheid

De serie antennes Wing, Wing 11, Wing 22 is ontwikkeld om alle terrestrische digitale signalen te kunnen ontvangen. Er is speciale zorg besteed aan het ontwerp van een ultra gestroomlijnde vorm waardoor deze antennes ook op de snelste campers geïnstalleerd kunnen worden. Deze antennes zijn bovendien uitgerust met een speciale ergonomische voet waardoor het mogelijk is om deze antennes in elke willekeurige richting te buigen waardoor antennes ook makkelijk op gestroomlijnde daken van motorhomes en caravans van de nieuwe generatie geïnstalleerd kunnen worden.

DVB T2 HEVC
ULTRA HD 4K

FILTER LTE FILTER 5G



Wing Digital Terrestrial

Alzijdige TV-antenne 360° 26 dB UHF - 9 dB VHF- B3

MINI antenne (met een diameter van slechts 31 cm) die speciaal ontwikkeld is om UHF zenders te ontvangen. Dankzij een speciale configuratie van het circuit in combinatie met een versterker met hoge versterking is het ook mogelijk om programma's in VHF B3 te ontvangen.

Diagram voor horizontale ontvangst





Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G / 5G op te heffen.

Versterking met versterker:
CH 5-12 9 dB
CH 21-48 26 dB

Aansluitspanning: 12/24 Volt
Diameter: 31 cm
Hoogte: 16,5 cm
Gewicht: 1 kg

Inhoud van de verpakking
1 Antenne inclusief 5 m lange coaxkabel en 3 F-stekkers
1 Versterker met regelbare versterking met 3 uitgangen voor 3 televisies + 1 uitgang voor DAB en FM radio, functionerend op 12 en 24 Vdc.

Wing 11 Digital Terrestrial

Alzijdige TV-antenne 360° 26 dB UHF - 16 dB VHF- B3

Dankzij de grote gevoeligheid van de elektronische versterker in combinatie met het speciale ontwerp van de antenne is het mogelijk om ook TV-programma's op de laagste frequenties te ontvangen terwijl de externe afmetingen toch slechts beperkt blijven tot 38 cm.

Diagram voor horizontale ontvangst



12/24 Vdc



Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G / 5G op te heffen.

Versterking met versterker:
CH 5-12 16 dB
CH 21-48 26 dB

Aansluitspanning: 12/24 Volt
Diameter: 38 cm
Hoogte: 19,5 cm
Gewicht: 1,2 kg

Inhoud van de verpakking
1 Antenne inclusief 5 m lange coaxkabel en 3 F-stekkers
1 Versterker met regelbare versterking met 3 uitgangen voor 3 televisies + 1 uitgang voor DAB en FM radio, functionerend op 12 en 24 Vdc.

Wing 22 Digital Terrestrial

Alzijdige TV-antenne 360° 26 dB UHF - 22 dB VHF- B3

Uit de combinatie van twee antennes is deze DUAL POWER antenne ontstaan die uitstekende prestaties levert ook bij programma's op de laagste frequenties (VHF - B3). Bovendien is het dankzij de toepassing van een versterker met lage ruis ook mogelijk om zeer zwakke signalen te ontvangen.



Diagram voor horizontale ontvangst

12/24 Vdc



Voorzien van een onderdrukkingsfilter LTE om eventuele storingen veroorzaakt door de nieuwe smartphones 4G / 5G op te heffen..

Versterking met versterker:
CH 5-12 22 dB
CH 21-48 28 dB

Aansluitspanning: 12/24 Volt
Diameter: 38 - 88 cm
Hoogte: 19,5 cm
Gewicht: 1,4 kg

Inhoud van de verpakking
1 Antenne inclusief 5 m lange coaxkabel en 3 F-stekkers
1 Versterker met regelbare versterking met 3 uitgangen voor 3 televisies + 1 uitgang voor DAB en FM radio, functionerend op 12 en 24 Vdc.

TELECO-CONNECT WING-LAN11



Internetantenne 2G-3G-4G-5G + alzijdige TV-antenne + radio

In de **WING-LAN11** is een alzijdige tv-antenne voor **DVBT/T2** digitale terrestrische en **DAB+** radiosignalen samengevoegd met een zeer efficiënte **internetantenne** voor **2G-3G-4G-5G signalen**. Als deze antenne aangesloten is op de TELECO router, creëert hij een **WLAN wifi hotspot** om op internet te surfen en uw favoriete uitzendingen te bekijken, ook via streaming..

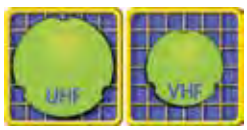


Diagram voor horizontale ontvangst

Kanalen: 5-12 / 21-48	
Versterking met versterker:	
CH 5-12	16 dB
CH 21-48	26 dB
Aansluitspanning: 12/24 Volt	
Diameter:	38 cm
Hoogte:	19,5 cm
Gewicht:	1,2 kg

Internetsignalen. Ontvangstfrequenties:	
5G:	700(B28) MHz
4G LTE:	800(B20)
	900(B8)
	1800(B3)
	2100(B1)
	2600(B7) MHz
3G UMTS:	900/1800/2100 MHz
GSM:	900 / 1800 MHz

Inhoud van de verpakking
1 Antenne inclusief 5 m lange coaxkabel DVBT/T2, 5 m lange coaxkabel SMA 2G-3G-4G-5G en 3 F-stekkers
1 Versterker met regelbare versterking met 3 uitgangen voor 3 televisies + 1 uitgang voor DAB en FM radio, functionerend op 12 en 24 Vdc

TELECO HUB

centrale bediening via smartphone voor campers en caravans



TELECO HUB CONTROL CENTRE

- Stroomvoorziening: 12 Volt (10-15 Vdc)
- Max. verbruik: 300 mA
- Simkaart connector: Micro SIM kaart
- Aansluitbare telefoons met Bluetooth: 4
- Extra uitgangen: 2 spanningsvrije contacten van 10A 250Vac/30Vdc
- Ingangen: 2 digitale kanalen (inwendige spanning 6 Volt)
- Afmetingen: 147x97x35 mm
- Gewicht: 200 g

De ideale interface om uw camper of uw caravan met een smartphone op afstand te bedienen door middel van een eenvoudige APP.

Werkt dichtbij via **Bluetooth** en veraf via SMS. De werking via **Bluetooth** is volledig gratis terwijl er voor de bediening via **SMS** een Micro SIM kaart aangeschaft moet worden (abonnement of prepaid) die in de Teleco HUB Box gestoken moet worden.

Wat kunt u via uw smartphone doen?



De lichten aan- of uitdoen. De temperatuur in het voertuig, het laadniveau van de accu en het peil van de schoon- en vuilwatertanks controleren en nagaan of de deur of het dakluik dicht of open is.i.

De FlatSat BT of TeleSat BT antenne op afstand inklappen om te voorkomen dat de antenne door onverwachte windvlagen beschadigd kan worden..

De Telair airconditioner aan- of uitzetten en de temperatuur instellen.

De TIG generator aan- of uitzetten.

Accubeheer



T-AMM10DAB Android multimedia Monitor



Android multimedia monitor 10,1-inch scherm met 2 DIN-frame en geïntegreerde DAB-ontvanger

Het Android besturingssysteem van Google biedt de eenvoud, functionaliteit en prestaties die u nodig heeft om uw multimedia naar een hoger niveau te tillen. Door het zeer dunne display dat onder verschillende hoeken versteld kan worden is het makkelijk te installeren in voertuigen met 2 DIN-behuizing.

android

DAB+ Digital Audio Broadcasting

Works with Apple CarPlay

androidauto

Netflix voorgeïnstalleerd



TA11 DAB (optioneel)



Kenmerken

- 1DIN-chassis
- 10,1" capacitief QLED-display
- Verstelbaar scherm
- FM-RDS-/AM-tuner
- Geïntegreerde DAB+ met FM-service
- Draadloze Apple Link
- Draadloze Android Link
- 2 USB-ingangen
- Netwerk-hotspot en WiFi
- Online navigatie
- 360°-surroundweergave (optioneel)
- Bluetooth-handsfree
- Bluetooth A2DP-audiostreaming
- Externe microfoon
- Meertalig systeem
- RGB-verlichting
- Aanpasbare gebruikersinterface-achtergrond
- Geïntegreerde 4 × 45 W-versterker
- DSP met 64-bands equalizer
- 2 voorversterkeruitgangen (voor en achter)
- 1 voorversterkeruitgang voor subwoofer
- 1 AUX A/V-ingang
- 1 ingang voor achteruitrijcamera (AHD- en CVBS-formaat)
- 1 ingang voor frontcamera (AHD- en CVBS-formaat)
- Geïntegreerde, programmeerbare stuurwielbediening

Specificaties

- B2000S-platform
- 8-coreprocessor
- CPUsnelheid: 2,5 GHz
- 4 GB RAM
- 64 GB ROM
- Android 13-besturingssysteem
- Installatie van apps via de Google Play Store
- Opstarttijd korter dan 2 seconden
- Geïntegreerde GPS-module (antenne inbegrepen)
- DAB-raamantenne inbegrepen
- Bluetooth 5.0
- 10" QLED-display, 1920 × 1080
- DSP-audioprocessor met 64-bands equalizer
- Video-ingangen compatibel met 1080p (Full HD): 1920 × 1080







DAB integrated · FM RDS Radio · Bluetooth A2DP Audio · GPS receiver · 2 USB slots · Audio / Video input · APP & Maps required · Online Navigation

F/R Camera input · High resolution 1092x1080 · High Power Mosfet Output · Capacitive Touch screen · 9 Band Equalizer · SWC Programmable · External Microphone

Top connectiviteit met DAB-ontvanger

T-CPA 70 DAB CARPLAY™



DAB+ Digital Audio Broadcasting



TA70 DAB (optioneel)

6,8 inch monitor met CarPlay™, Android Auto™ en online navigatie

Ideaal voor iedereen die volledige integratie van de smartphone in zijn infotainmentsysteem wil.
Met de T-CPA70 DAB CarPlay™ kunt u de nieuwste generatie smartphones via CarPlay™ en Android Auto™ verbinden.
Uitgerust met DAB/DAB+ ontvanger, online navigatie, telefoon, muziek en nog veel meer.
Telefoon, muziek en andere functies kunnen comfortabel en veilig worden bestuurd met spraakopdrachten.



T-CPA70 DAB CarPlay™ vereist een DAB-antenne

Functies

- AM/FM radio met RDS, TP en AF
- DAB/DAB+ radio
- USB-geheugenlezer aan de achterkant
- CarPlay™
- Android Auto™
- Bluetooth voor handsfree bellen en telefoonboek
- Bluetooth audio streaming
- Video-ingang voor achteruitrijcamera
- Compatibel met multifunctioneel stuur (resistief protocol)
- Dubbele rood-witte verlichting



Specificaties

- Grootte ISO 2 (93 x 172 mm)
- 6,8" WVGA capacitief touchscreen
- Ondersteunde audioformaten: MP3/WMA/FLAC
- Ondersteunde videoformaten: MPEG/AVI/DIVX/JPG
- Grafische equalizer
- Subwooferniveau en grensfrequentieregeling
- 4+1 PreOut
- 4x40 Watt versterking

Works with Apple CarPlay | Made for iPhone | androidauto

DAB integrated | FM RDS Radio | Bluetooth A2DP Audio | 2 USB slots | Audio / Video input | Rear Camera input | High Power Mosfet Output | Capacitive Touch screen | 9 Band Equalizer | SWC Programmable | External Microphone

CAMERA'S EN MONITORS VOOR CAMPERS



TRC 14 CCD

Achteruitrijcamera

- SONY color CCD camera 1/4
- 110° groothoek
- Hoge resolutie
- Infrarood LEDs met lage lichtintensiteit < 0,1 Lux
- Microfoon
- Spiegelfunctie
- Verwarmingsfunctie
- 20 m kabel
- Zilverkleurige of witte behuizing
- Zoutsproeinevelbestendige behuizing van geanodiseerd persgietaluminium, IP69K



TRC 13S CCD

Achteruitrijcamera met automatische afsluitklep

- Automatische motorlens
- SONY color CCD camera 1/3
- 130° groothoek
- Infrarood LEDs ter compensatie van lage lichtintensiteit < 0,1 Lux
- Microfoon
- Spiegelfunctie
- Verwarmingselement met temperatuurregeling
- Elektronische regeling van lichtintensiteit
- 20 m kabel
- Behuizing van geanodiseerd aluminium met poedercoating, beschermende afdekking en roestvaststalen houder



TRCL CMOS

Zijcamera

- 130° groothoeklens
- Hoge resolutie
- 0,5 Lux infrarood LEDs voor nachtzicht
- Microfoon
- Instellingshoek op basis van de eigenschappen van de diverse voertuigen
- Flexibele houder voor normaal zicht naar achteren, houder voor zicht bij achteruitrijden, zijwaarts zicht naar links en rechts
- Weersbestendige behuizing IP67K



TP7HR/2

7'' LCD monitor met hoge resolutie voor 2 camera's

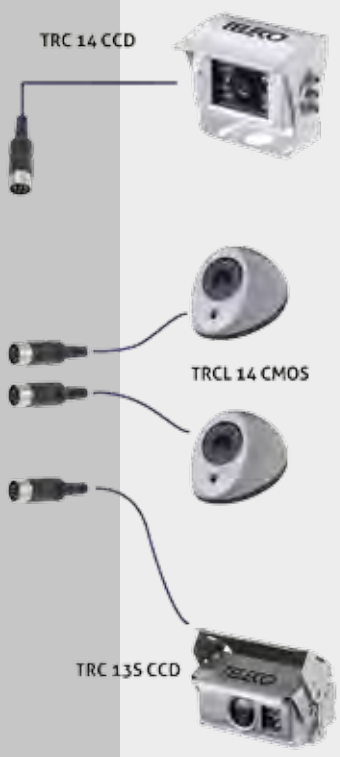
7" TFT scherm/16:9 800x480 dots
Grote helderheid 1600 cd/m2
Video-ingang 1V ± 20%750hm
Audio-ingang 400 mA/1 W
Audio-uitgang 1W
Stroomvoorziening 12-32 Vdc
Verbruik in stand-by <50mA
TV-systeem PAL/NTSC
Werkingstemperatuur
-15°C - +65°C
Voorzien van:
- aansluitkabels
- steunvoet
- zonneklep



TP7HR/4

7'' LCD monitor met hoge resolutie voor 4 camera's

7" TFT scherm/16:9 800x480 dots
Grote helderheid 1600 cd/m2
Video-ingang 1V ± 20%750hm
Audio-ingang 400 mA/1 W
Audio-uitgang 1W
Stroomvoorziening 12-32 Vdc
Verbruik in stand-by <50mA
TV-systeem PAL
Werkingstemperatuur
-15°C - +65°C
Voorzien van:
- aansluitkabels
- steunvoet
- zonneklep



OVERAL ENERGIE

Hetzelfde comfort op vakantie als thuis

U hoeft zich er niet meer om te bekommeren waar u de stroom vandaan moet halen voor uw airconditioner, uw tv met schotelinstallatie of uw föhn wanneer alle lichten aan zijn.
Het assortiment generatoren van Telair maakt dit allemaal mogelijk, op welke plek u ook wilt stoppen met uw motorhome.



GENERATOREN

Technische gegevens	Model	Motor	Wisselstroom-generator	Max. vermogen	Frequentie-vervorming	Startsysteem	Geluidsniveau
	TIG 6000B BENZINE 230 Vac	Yamaha MZ300	Inverter	5,2 kW - 230V 10A / 13,5Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-68 dBA (7m)
	TIG 6000G GAS 230 Vac	Yamaha MZ300	Inverter	5 kW - 230V 10A / 13,5Vdc	50 Hz 1%	Electric	54-68 dBA (7m)
	TIG 3100B BENZINE 230 Vac INOX	Yamaha MZ175	Inverter	2,7 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	52-60 dBA (7m)
	TIG 3100G GAS 230 Vac INOX	Yamaha MZ175 GAS	Inverter	2,7 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	52-60 dBA (7m)
	TIG 3000D DIESEL 230 Vac	HATZ 1B20 V	Inverter	2,5 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 1%	Electric	58-61 dBA (7m)
	ENERGY 2510 G GAS 230 Vac	Yamaha MZ175 GAS	Sinchron 2 poles	2,5 kW - 230V 10A / 12Vdc	50 Hz 5%	Electric	58 dBA (7m)
	ENERGY 2510B BENZINE 230 Vac	Yamaha MZ175	Sinchron 2 poles	2,5 kW - 230V 10A / 13,3Vdc	50 Hz 5%	Electric Manual	58 dBA (7m)
	ECOENERGY GAS 12 Vdc	TELAIR	-	25A / 12Vdc		Electric	51 dBA (7m)

Max. brandstofverbruik	Afmetingen	Gewicht	Bedieningspaneel met 5 m kabel	Rubberveer bevestiging of vloerbevestiging	Teleco HUB CI-BUS	OPTIE
0,47 kg /kWh Benzine	34x65,5x46,5cm	79 kg				 Teleco App
0,39 kg /kWh Gas	34x65,5x46,5cm	80 kg				
0,39 Kg /kWh Benzine	27,5x51,5x39cm	52 kg				 Teleco App
0,4 Kg /kWh Gas	27,5x51,5x39cm	53 kg				
0,34 kg /kWh Diesel	41x58,5x46,5cm	87 kg				 Teleco App
1,2 Kg/h Gas	29,5x55,5x38,5cm	60 kg				Automatische starter ASP 
1,2 Lt/h Benzine	29,5x55,5x38,5cm	58 kg				
0,27 Kg/h Gas	56,5x38x25cm	19 Kg				Automatische starter

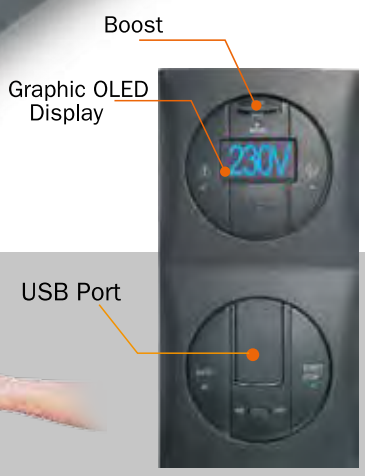
TIG 6000 B Generator op Benzine met Inverter



230 Vac

- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssystemen
- Variabele toerentalregeling





De TIG 6000B is een 230Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een benzinemotor.
Door een ultramoderne elektronische besturing met een variabele toerentalregeling is het mogelijk om een uiterst laag geluidsniveau te verkrijgen in combinatie met een zeer laag gemiddeld benzineverbruik. Dankzij de invertertechnologie kan er een zeer stabiele spanning voortgebracht worden met een zuivere sinusgolf.
Het afstandsbedieningspaneel, met een moderne vormgeving en voorzien van een grafisch display, verstrekt alle informatie over de werking van de generator aan de gebruiker. Controle van het oliepeil, de bedrijfstemperatuur en het stroomverbruik met automatische uitschakeling van de motor indien de waarden buiten de standaard zijn.
De werking van de generator kan op HANDMATIG of AUTOMATISCH worden ingesteld (indien de generator ook als acculader wordt gebruikt) en de generator is verder voorzien van een BOOST knop die gebruikt kan worden als het nodig is om het vermogen tijdelijk te verhogen voor een erg hoge elektrische belasting.
De generator is bovendien voorzien van een speciale interface waardoor het mogelijk is om de nieuwe Teleco-Hub App te gebruiken om de generator via een iOS of Android smartphone op afstand uit te kunnen schakelen en te bedienen.

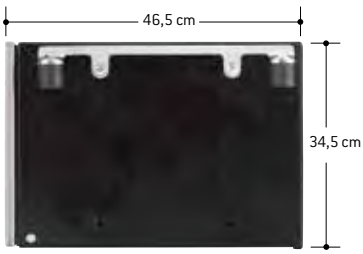
TELECO
Bluetooth



CIBUS

Technische gegevens	TIG 6000 B
Motor	YAMAHA MZ 300
Toerental	2400 - 3600 rpm
Max. vermogen	5,2 kW - 230V 10 A /13,5Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	54-68 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,47 kg/kWh
Afmetingen	34,5x65,5x46,5 cm
Gewicht	79 kg.

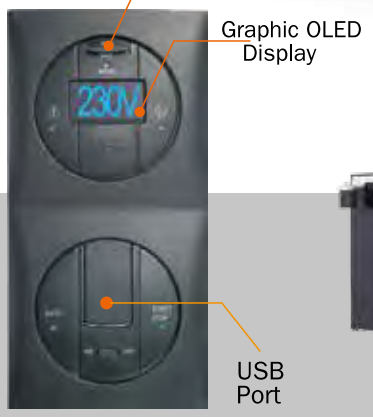






TIG 6000 G Generator op Gas met Inverter





230 Vac



- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssystemen
- Variabele toerentalregeling

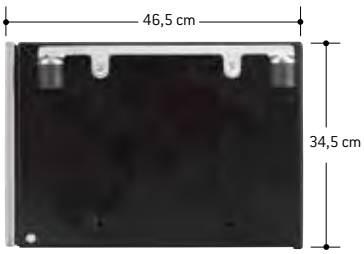
Technische gegevens	TIG 6000 G
Motor	YAMAHA MZ 300
Toerental	2400 - 3600 rpm
Max. vermogen	5 KW - 230V 10 A /13,5Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	54-68 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,39 kg/kWh
Afmetingen	34,5x65,5x46,5 cm
Gewicht	80 kg.

TELECO Bluetooth CIBUS



De TIG 6000D is een 230 Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een motor op gas (LPG). Door een ultramoderne elektronische besturing met een variabele toerentalregeling is het mogelijk om een uiterst laag geluidsniveau te verkrijgen in combinatie met een zeer laag gemiddeld benzineverbruik. Dankzij de invertertechnologie kan er een zeer stabiele spanning voortgebracht worden met een zuivere sinusgolf.
Het afstandsbedieningspaneel, met een moderne vormgeving en voorzien van een grafisch display, verstrekt alle informatie over de werking van de generator aan de gebruiker. Controle van het oliepeil, de bedrijfstemperatuur en het stroomverbruik met automatische uitschakeling van de motor indien de waarden buiten de standaard zijn.
De werking van de generator kan op HANDMATIG of AUTOMATISCH worden ingesteld (indien de generator ook als acculader wordt gebruikt) en de generator is verder voorzien van een BOOST knop die gebruikt kan worden als het nodig is om het vermogen tijdelijk te verhogen voor een erg hoge elektrische belasting.
De generator is bovendien voorzien van een speciale interface waardoor het mogelijk is om de nieuwe Teleco-Hub App te gebruiken om de generator via een iOS of Android smartphone op afstand uit te kunnen schakelen en te bedienen.



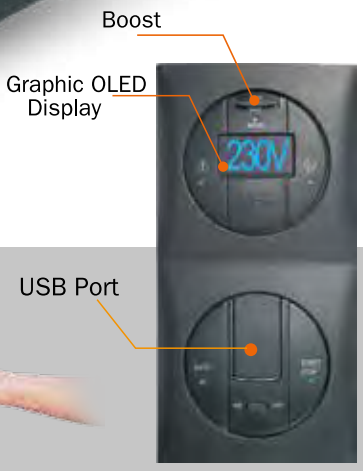




TIG 3100 B Generator op Benzine met Inverter



230 Vac





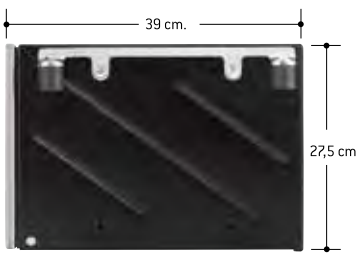
- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssystemen
- Variabele toerentalregeling

De TIG 3100B is een 230Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een benzinemotor.
Door een ultramoderne elektronische besturing met een variabele toerentalregeling is het mogelijk om een uiterst laag geluidsniveau te verkrijgen in combinatie met een zeer laag gemiddeld benzineverbruik. Dankzij de invertertechnologie kan er een zeer stabiele spanning voortgebracht worden met een zuivere sinusgolf. Het afstandsbedieningspaneel, met een moderne vormgeving en voorzien van een grafisch display, verstrekt alle informatie over de werking van de generator aan de gebruiker. Controle van het oliepeil, de bedrijfstemperatuur en het stroomverbruik met automatische uitschakeling van de motor indien de waarden buiten de standaard zijn.
De werking van de generator kan op HANDMATIG of AUTOMATISCH worden ingesteld (indien de generator ook als acculader wordt gebruikt) en de generator is verder voorzien van een BOOST knop die gebruikt kan worden als het nodig is om het vermogen tijdelijk te verhogen voor een erg hoge elektrische belasting.
De generator is bovendien voorzien van een speciale interface waardoor het mogelijk is om de nieuwe Teleco-Hub App te gebruiken om de generator via een iOS of Android smartphone op afstand uit te kunnen schakelen en te bedienen.



Technische gegevens	TIG 3100 B
Motor	YAMAHA MZ 175
Toerental	2700 - 3900 rpm
Max. vermogen	2,7 kW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	52-60 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,39 kg/kWh
Afmetingen	27,5x51,5x39 cm
Gewicht	52 kg.

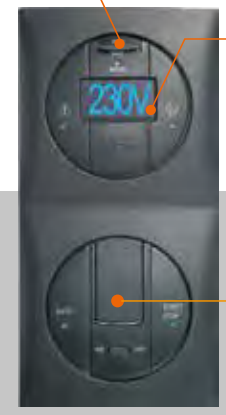






TIG 3100 G Generator op Gas met Inverter





230 Vac



- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssystemen
- Variabele toerentalregeling

Technische gegevens	TIG 3100 G
Motor	YAMAHA MZ 175
Toerental	2700 - 3900 rpm
Max. vermogen	2,7 kW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	52-60 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,4 kg/kWh
Afmetingen	27,5x51,5x39 cm
Gewicht	53 kg.

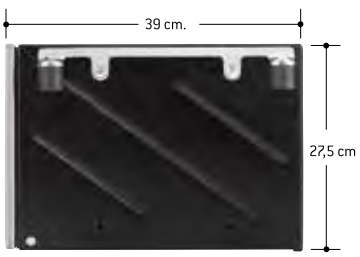
TELECO
Bluetooth



CIBUS

De TIG 3100D is een 230Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een gasmotor.
Door een ultramoderne elektronische besturing met een variabele toerentalregeling is het mogelijk om een uiterst laag geluidsniveau te verkrijgen in combinatie met een zeer laag gemiddeld gasverbruik. Dankzij de invertertechnologie kan er een zeer stabiele spanning voortgebracht worden met een zuivere sinusgolf.
Het afstandsbedieningspaneel, met een moderne vormgeving en voorzien van een grafisch display, verstrekt alle informatie over de werking van de generator aan de gebruiker. Controle van het oliepeil, de bedrijfstemperatuur en het stroomverbruik met automatische uitschakeling van de motor indien de waarden buiten de standaard zijn.
De werking van de generator kan op HANDMATIG of AUTOMATISCH worden ingesteld (indien de generator ook als acculader wordt gebruikt) en de generator is verder voorzien van een BOOST knop die gebruikt kan worden als het nodig is om het vermogen tijdelijk te verhogen voor een erg hoge elektrische belasting. De generator is bovendien voorzien van een speciale interface waardoor het mogelijk is om de nieuwe Teleco-Hub App te gebruiken om de generator via een iOS of Android smartphone op afstand uit te kunnen schakelen en te bedienen.





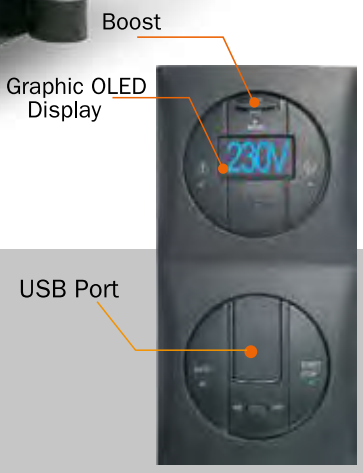


TIG 3000 D Generator op Diesel met Inverter



230 Vac





- Roestvrij stalen deur
- Uitschuif systeem
- 2 bevestigingssystemen
- Variabele toerentalregeling

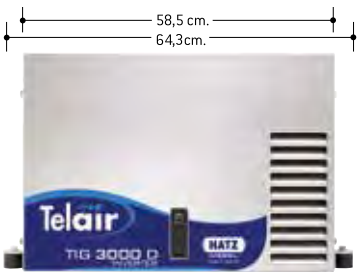
De TIG 3000D is een 230Vac generator van de nieuwste generatie met invertertechnologie, die wordt aangedreven door een dieselmotor.
Door een ultramoderne elektronische besturing met een variabele toerentalregeling is het mogelijk om een uiterst laag geluidsniveau te verkrijgen in combinatie met een zeer laag gemiddeld dieselverbruik. Dankzij de invertertechnologie kan er een zeer stabiele spanning voortgebracht worden met een zuivere sinusgolf.
Het afstandsbedieningspaneel, met een moderne vormgeving en voorzien van een grafisch display, verstrekt alle informatie over de werking van de generator aan de gebruiker. Controle van het oliepeil, de bedrijfstemperatuur en het stroomverbruik met automatische uitschakeling van de motor indien de waarden buiten de standaard zijn. De werking van de generator kan op HANDMATIG of AUTOMATISCH worden ingesteld (indien de generator ook als acculader wordt gebruikt) en de generator is verder voorzien van een BOOST knop die gebruikt kan worden als het nodig is om het vermogen tijdelijk te verhogen voor een erg hoge elektrische belasting.
De generator is bovendien voorzien van een speciale interface waardoor het mogelijk is om de nieuwe Teleco-Hub App te gebruiken om de generator via een iOS of Android smartphone op afstand uit te kunnen schakelen en te bedienen.

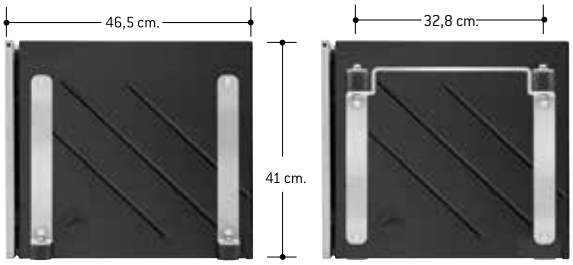
TELECO Bluetooth



CIBUS

Technische gegevens	TIG 3000 D
Motor	HATZ 1B20 V
Toerental	2400 - 3200 rpm
Max. vermogen	2,5 kW - 230V 10 A /13,3Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz 1%
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	58-61 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,34 kg/kWh
Afmetingen	41x58,5x46.5 cm
Gewicht	87 kg.






TELECO

ENERGY 2510 G Generator op Gas



230 Vac



- Paneel voor afstandsbediening
- Deur in roestvrij staal
- Uitneembaar interieur
- 2 bevestigingssystemen



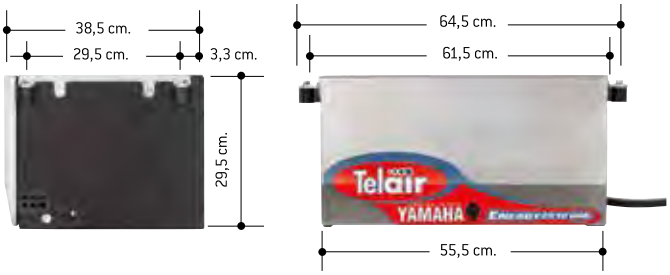


Option **ASP**
Automatic Starter Control Panel

Bijzonder stille gasgenerator met een Yamaha motor, geplaatst in een geluidsarme metalen kast. Is uitgerust met een volledig automatisch elektronisch startsysteem met een afstandsbedieningspaneel en 5 meter kabel en is bovendien uitgerust met: een totaal- en deeluren-teller, gasreserve- en oliepeilcontrolelampjes, een signaleringsele-ment "temperatuur hoog" waardoor de motor automatisch afslaat. Ingebouwde acculader van 12 Volt/10A. Uitschuifbare ladebodem voor makkelijk onderhoud aan de generator. 2 bevestigingssystemen.
Met het paneel ASP is de automatische in- en uitschakeling mogelijk als de generator met de bijbehorende accu op een acculader (230/12 Volt) aangesloten is.

Technische gegevens	Energy 2510 G
Motor	YAMAHA MZ 175
2 polige wisselstroomgenerator	Syncron
Max. vermogen	2,5 kW - 230V 10 A /12Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz
Startsysteem	Electric
Geluidsniveau	58 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	0,8 kg/h
Afmetingen	29,5x55,5x38,5 cm
Gewicht	60 kg

ENERGY 2510 G



ENERGY 2510 B Generator op Benzine



230 Vac





Option **ASP**
Automatic Starter Control Panel

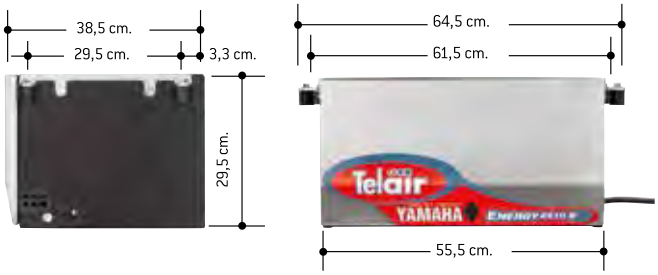


- Paneel voor afstandsbediening
- Deur in roestvrij staal
- Uitneembaar interieur
- 2 bevestigingssystemen

Technische gegevens	Energy 2510 B
Motor	YAMAHA MZ 175
2 polige wisselstroomgenerator	Syncron
Max. vermogen	2,5 kW - 230V 10 A /12Vdc
Frequentie Vervorming	50 Hz
Startsysteem	Electric / Manual
Geluidsniveau	58 dBA (7m)
Max. brandstofverbruik	1,2 Lt/h
Afmetingen	29,5x55,5x38,5 cm
Gewicht	60 kg.

Bijzonder stille benzinegenerator met een Yamaha motor, geplaatst in een geluidsarme metalen kast. Is uitgerust met een volledig automatisch elektronisch startsysteem met een afstandsbedieningspaneel en 5 meter kabel en is bovendien uitgerust met: een totaal- en deelurenteller, benzinereserve- en oliepeilcontrolelampjes, een signaleringselement "temperatuur hoog" waardoor de motor automatisch afslaat. Ingebouwde batterijlader van 12 Volt/10A. Uitschuifbare ladebodem voor makkelijk onderhoud aan de generator.
Met het paneel ASP is de automatische in- en uitschakeling mogelijk als de generator met de bijbehorende accu op een acculader (230/12 Volt) aangesloten is.

ENERGY 2510 B



230 Vac Generatoren Accessoires



S15

Benzine- en dieseltank 15 l inclusief vuldop en reservemeter



S15B

Benzine- en dieseltank15 l inclusief dop en reservemeter



SS15

Beugel voor tank



SP15

Inklapbare beugels voor bevestiging van de tank



TB40

Benzineslang Ø 40 om de tank S15 op een benzinevuldop aan te sluiten



KTB

Benzineslangenset voor tank S15



KTD

Dieselslangenset voor tank S15



TB6 - TB7 - TB5

TB6 –6x12 slang voor benzine
TB7 - 7x13 toevoerslang voor diesel
TB5 - 5x12 afvoerslang voor diesel



RB

Benzinekraan met bevestiging



FB

Benzinefilter



PEC

Elektrische brandstofpomp



FD

Dieselfilter



MSE

Opbouwdeelvoor bedieningspaneel



CDR10 - CDR15

CDR10 - 10 m aansluitkabel bedieningspaneel
CDR15 - 15 m aansluitkabel bedieningspaneel



RELÈ 12V 200A

Om de startaccu en de huishoudaccu tijdelijk aan te sluiten



CR

Relais voor automatische omschakeling net/generator Energy.



RCB

Acculaadregelaar



KMD

90° verbindingspijpsetverbindings-pijpset voor dieselgenerator



MAE/2

Extra uitlaat voor Energy 2510B benzine en Energy 2510G gas.
Pijplengte: 1 m



MAE/4

Extra uitlaat voor Energy 4010B bezine en Energy 4010G gas.
Pijplengte: 2 m



PM22 - PM30

PM 22 -Flexibele verbindingspijp Ø 22 voor extra uitlaat MAE/2
PM 30 -Flexibele verbindingspijp Ø 30 voor extra uitlaat MAE/4 en diesel

ECOENERGY LITHIUM

De acculader op gas, ideaal voor de nieuwe lithiumaccu's (LiFeP04).



19kg

12V

TG 480 • TG 480 MEF • TG 600 MEF

12 Vdc - 480/600 A*

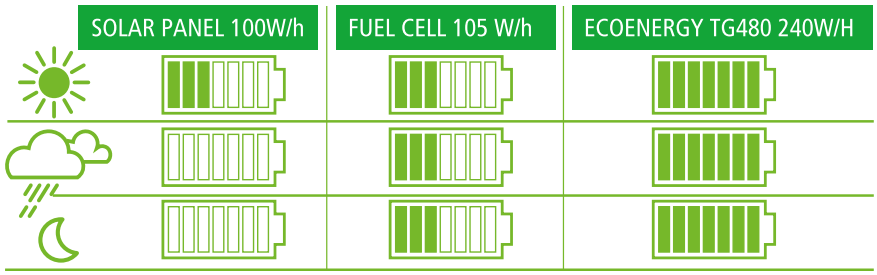
*480 / 600 A - Dagelijkse productie





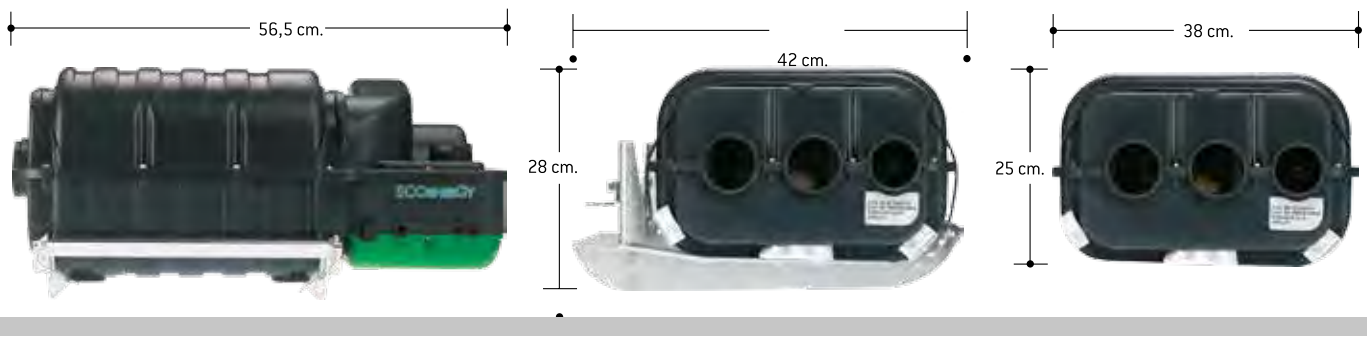
Erg krachtig: dit is een acculader met een laadcapaciteit die overeenkomt met meer dan het dubbele van een brandstofcel of een zonnepaneel van 100W.
Volledig automatisch:
start als de accu bijna leeg is (11,9 V) en stopt als de accu vol is (14,5 V).
Geruisloos: dankzij de dikke geluidsisolatie is de geluidsemissie extreem laag (slechts 51 dBA (7 m)) en bijna onmerkbaar.
Praktisch en ecologisch: u hoeft hem alleen maar aan te sluiten op de gasfles die reeds in de camper zit.
Afstandsbedieningspaneel

ECOENERGY CONTROL PANEL
1 – Waarschuwingslampje temperatuur hoog en oliepeil laag
2 – Waarschuwingslampje werkingsfases van het apparaat
3 – Automatisch in- en uitschakelen
4 – Knop voor geforceerd handmatig inschakelen. Wordt gebruikt indien u de ECOENERGY wilt inschakelen ook als de accuspanning hoger is dan het minimum grensniveau van 11,9 Volt. Wordt de spanning van 14,5 Volt bereikt, dan schakelt de ECOENERGY de motor automatisch uit en gaat weer in stand-by staan.





Technische gegevens	ECOENERGY TG 480	ECOENERGY TG 480 MEF	ECOENERGY TG 600 MEF
Automatische werkingsfunctie	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V	Start 11,9V Stop 14,5 V
Werkingstemperatuur op propaangas	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C	+50°C ÷ -25°C
Nominale stroom A/h	20 A/h (480 A/24h)	20 A/h (480 A/24h)	25 A/h (480 A/24h)
Voeding LPG gas	30 mBar ± 2	30 mBar ± 2	30 mBar ± 2
Gasverbruik/uur	270 g/h	270 g/h	290 g/h
Smeerolieverbruik	1 Lt / 115 h	1 Lt / 115 h	1 Lt / 115 h
Geluid op 7 m afstand LpA	51 dBA	51 dBA	52 dBA
Gewicht	19 Kg	19 Kg	19 Kg
Afmetingen zonder beugels	565x380x250 mm	565x380x250 mm	565x380x250 mm
Geadviseerde accu's	160 ÷ 300 Ah	160 ÷ 300 Ah	160 ÷ 300 Ah
Instelbare stroomlevering: vast of variabel	–	• MEF MEF	• MEF MEF
Werking in hooggebergte op 2300 m		• MEF 2300mt	• MEF 2300mt
Verbindingskabel met besturingseenheid	– 5 mt	5 mt	5 mt



ECOEnergy accessoires - 12 Vdc Generatoren

Installatiebeugels



SMTG
90° Montageframe



SPTG
Beugel voor bevestiging op de vloer



SSTG
Beugel voor hangende bevestiging



SATG
Beugel voor AL-KO chassis



KPTAG
Ombouwset van SPTG naar SATG



KPSTG
Ombouwset van SPTG naar SSTG



KESMTG
Verlengingsset voor montagebeugel SMTG

Voor de smering

TGO 1000 - Beschrijving: Speciale 100% synthetische olie voor 2-takt motoren met aardbeiengeur.
Dit smeermiddel vermindert de uitstoot van rook en slechte geur van de uitlaatpijp aanzienlijk, waardoor de motor altijd schoon en klaar is om te starten (0,45 l).



TGO 1000



SOR
Olietankset op afstand.
Pijplengte: 2,7 m

Schakelaars, klemmen en kabels



SWTG

Onderbrekingsschakelset voor TG 480 / TG 480 MEF / TG 600 MEF



MB3P

Meervoudige 3-weg klem voor pluspool (+) van de accu.



MB3N

Meervoudige 3-weg klem voor minpool (-) van de accu.

Accessoires voor luchtinlaat en uitlaatgassen



TSA50

Metalen buis Ø 50 voor uitlaatgassen.
Standaard lengte: 1 m



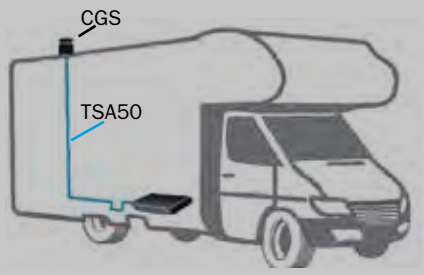
TSP57

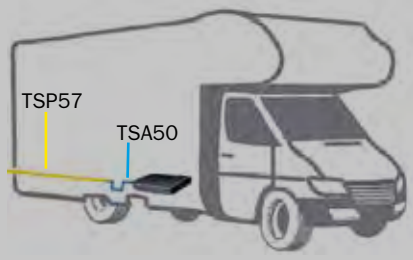
PVC buis Ø 57 voor hete lucht.
Standaard lengte: 10 m



MAG

Extra uitlaat
450 mm x 70 mm Ø





Gasbuizen en -koppelingen



RG8

Gaskraan K8x8

Andere accessoires



KSS

Startgrensset (12,04 V, 12,18 V, 12,32 V).



KH

Urentellerset


TELECO
FLATSAT
CLASSIC
PÖSSL




TELECO

TELECO Group

Contact

ITALY - TELECO SPA
Via E. Majorana 49
48022 LUGO (RA)
Tel. + 39 0545 25037
mail: info@telecogroup.com
www.telecogroup.com

DEUTSCHLAND - TELECO GmbH
82041 Deisenhofen
Tel. 089 21129976
telecogmbh@telecogroup.com
www.teleco-deutschland.de
Vertretung:
Zimmer
Ziegenhainer Str. 7 - 34626 Neukirchen
Tel. 06694-9108000
uwe.zimmer-saalbach@zimmer-automotive.de
TELECO SERVICE 08921129997
TELAIR SERVICE 08921129995

FRANCE - TELECO SAS
3, impasse des Iles - ZA La Maladiere
07300 St Jean de Muzols - France
contact@telecogroup.fr
www.telecogroup.fr

SERVICE TECHNIQUE
04 75 08 49 17 (appuyer sur 1)
ADMINISTRATION
04 75 08 49 17 (appuyer sur 2)

SERVICE COMMERCIAL :
EURO TECHNIQUE DIFFUSION
Jean-Philippe Bleys
Tel. 03 86 28 25 95
teleco.telair@bleysetd.com

In Europa

GREAT BRITAIN - SCAN TERIEUR LTD
30, The Metro Centre, Tolpits Lane - Watford,
Herts - England - WD18 9XG
Tel. 01923 800353
e-mail: info@scan-terieur.com
www.scan-terieur.com

THE NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG/
DENMARK/SWEDEN/ NORWAY/FINLAND - KARMAN
ACCESSOIRES
Telgterweg 275. 3853NJ ERMELO - Nederland
Tel. +31 (0) 341 722450
e-mail: info@karmanaccessories.com
www.karmanaccessories.com
Dealers and Service Partners: www.telecobenelux.eu

ESPAÑA
Servicio técnico: Fills de Rocha i Lopez, S.L
Avd. Pau Casals, 132 - 08907 L'Hospitalet Llobregat
Barcelona - España
Tel. 933 333 753 - 933 348 071
fillsrocha@fillsrocha.com
www. fillsrocha.com
Servicio comercial : EURO TECHNIQUE DIFFUSION
Jean-Philippe Bleys
Tel. +33 (0)3 86 28 25 95
teleco.telair@bleysetd.com

www.telecogroup.com

EUROPEAN Innovation AWARD

GERMAN INNOVATION AWARD '24 WINNER



GERMAN INNOVATION AWARD '22 WINNER





TELECO - France



TELECO - Italy

Uw dealer
Teleco:

De foto's en de tekeningen zijn niet bindend.
Teleco behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen.

follow us